#### Проф. В. Е. ТИМОНОВЪ.

Почетный предсъдатель Ассоціаціи Инженеровъ Гражданскихъ Сооруженій Франціи, Почетный членъ Общества Гражданскихъ Инженеровъ Франціи, Почетный членъ Генеральной Ассоціаціи Муниципальныхъ Гигіенистовъ и Техниковъ Франціи, Алжира-Туниса, Бельгіи, Швейцаріи, Люксембурга, Почетный членъ Американской Академіи Искусствъ и Наукъ, Пожизненный членъ Постоянной Комиссіи Международной Ассоціаціи Судоходныхъ Конгрессовъ, Членъ Постоянной Комиссіи Международной Ассоціаціи Шоссейно-Дорожныхъ Конгрессовъ и др.

K511/20

BF1919 490 - 6) 6903 5/n 19,

# СЪ МЕЖДУНАРОДНАГО КОНГРЕССА въ германскій военный плѣнъ.

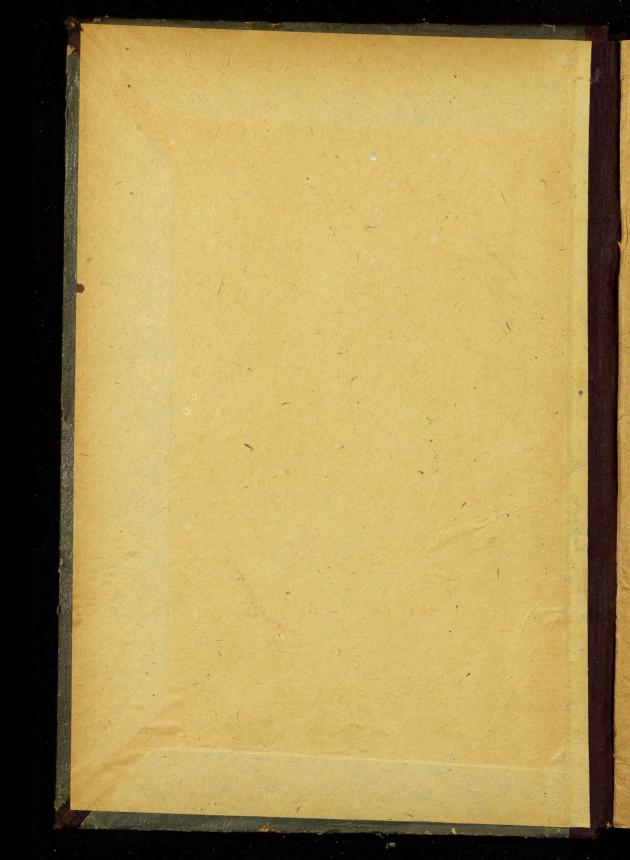
За границей въ іюль 1914 года. Балтійскій Инженерный Конгрессь, его организація и техническіе доклады. Охрана природы при инженерныхъ работахъ и автомобильное движеніе на дорогахъ по даннымъ Балтійскаго Инженернаго Конгресса. Осмотры и экснурсіи Балтійскаго Инженернаго Конгресса. Въ германскомъ нурорть передь войной. Неудавшійся отъьздъ въ Россію. Аресть въ Берлинь и первая тюрьма. Вторая тюрьма. Еще вторая тюрьма. Освобожденіе изъ-подъ ареста. Подъ полицейскимъ надзоромъ въ столиць Германіи. Освобожденіе изъ германскаго плъна. На родину кружнымъ путемъ.

Съ 25 рисунками на шестнадцати таблицахъ.

Доходъ отъ изданія ноступаєть въ распоряженіє въдомства путей сообщенія и присоединяєтся къ учрежденному авторомъ въ петроградскомъ институть инженеровъ путей сообщенія въ память начавшейся въ 1914 году войны капитару для выдачи стипендій недостаточнымъ студентамъ сего института.

петроградъ.

Типографія Министерства Путей Сообщенія (Товарищества И. Н. Кушнарявъ и К<sup>0</sup>), Фонтанка, 117. 1917.







Проф. В. Е. ТИМОНОВЪ.

Почетный предсъдатель Ассоціаціи Инженеровъ Гражданскихъ Сооруженій Франціи, Почетный членъ Общества Гражданскихъ Инженеровъ Франціи, Почетный членъ Генеральной Ассоціаціи Муниципальныхъ Гигіенистовъ и Техниковъ Франціи, Алжира-Туниса, Бельгіи, Швейцаріи, Пюксембурга, Почетный членъ Американской Академіи Искусствъ и Наукъ, Пожизненный членъ Постоянной Комиссіи Международной Ассоціаціи Судоходныхъ Конгрессовъ, Членъ Постоянной Комиссіи Международной Ассоціаціи Шоссейно-Дорожныхъ Конгрессовъ и др.

СЪ МЕЖДУНАРОДНАГО КОНГРЕССА

# ВЪ ГЕРМАНСКІЙ ВОЕННЫЙ ПЛЪНЪ.

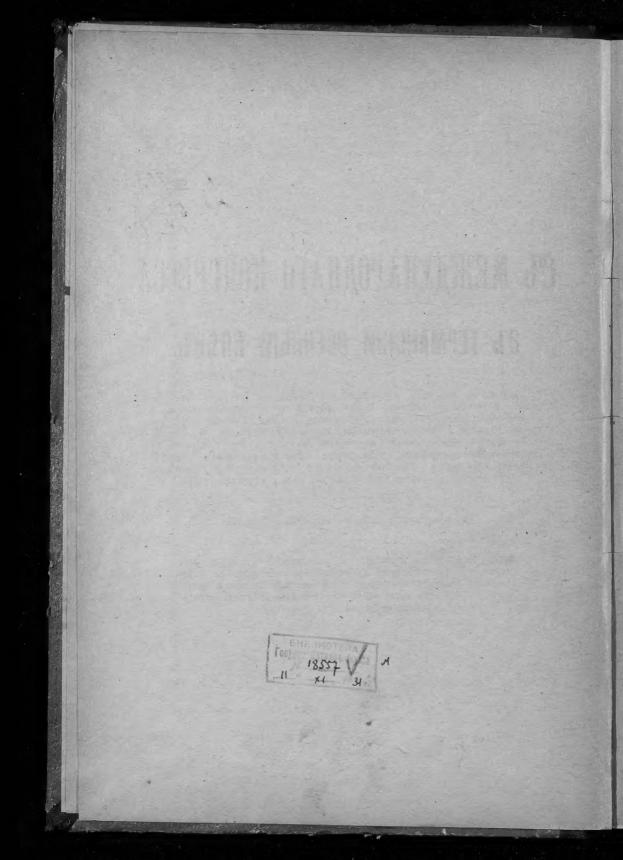
За границей въ іюль 1914 года. — Балтійскій Инженерный Конгрессъ, его организація и техническіе доклады. — Охрана природы при инженерныхъ работахъ и автомобильное движеніе на дорогахъ по даннымъ Балтійскаго Инженернаго Конгресса. — Осмотры и экскурсіи Балтійскаго Инженернаго Конгресса. — Въ германскомъ курорть передъ войной. — Неудавшійся отъьздъ въ Россію. — Арестъ въ Берлинъ и первая тюрьма. — Вторая тюрьма. — Еще вторая тюрьма. — Освобожденіе изъ-подъ ареста. — Подъ полицейскимъ надзоромъ въ столиць Германіи. — Освобожденіе изъ германскаго плъна. — На родину кружнымъ путемъ.

Съ 35 рисунками на шестнадцати таблицахъ.

Доходъ отъ ивданія поступаєть въ распоряженіе вѣдомства путей сообщенія и присоединяєтся къ учрежденному авторомъ въ петроградскомъ институтъ инженеровъ путей сообщенія въ память начавшейся въ 1914 году войны капиталу для выдачи стипендій недостаточнымъ студентамъ сего института.

ПЕТРОГРАДЪ.

Типографія Министерства Путей Сообщеній (Товарищества И. Н. Кушнаравъ и К<sup>0</sup>), Фонтанка, 117 1917.



### ОГЛАВЛЕНІЕ.

			Стран.
Глава	I.	Заграницей въ началѣ іюля 1914 года	1
Глава	II.	Организація Балтійскаго Инженернаго Конгресса	12
Глава 1	III.	Технические доклады Балтійскаго Инженернаго Конгресса	23
Глава 1	IV.	Охрана природы при инженерныхъ работахъ по даннымъ	
		Балтійскаго Инженернаго Конгресса	44
Глава	V.	Автомобильное движение по даннымъ Балтійскаго Инженер-	
		наго Конгресса	61
Глава	VI.	Осмотры и экскурсіи Балтійскаго Инженернаго Конгресса	
Глава V	II.	Въ германскомъ курортъ передъ войной	77
Глава VI	III.	Неудавшійся отъёздъ въ Россію	80
Глава І	IX.	Арестъ въ Берлинт и первая тюрьма	104
Глава	X.	Вторая тюрьма	114
Глава Х	XI.	Еще вторая тюрьма и освобождение изъ подъ ареста	133
Глава Х	II.	Подъ полицейскимъ надзоромъ въ столицъ Германіи	151
ГлаваХІ	II.	Освобождение изъ германскаго плёна	171
Глава XI	IV.	На родину кружнымъ путемъ	190

## иллюстраціи.

			Передъ стран.
Таблица	1.	Собраніе Постоянной Международной Комиссіи Между-	
		народной Ассоціаціи Судоходныхъ Конгрессовъ	1
Таблица	11.	Собраніе Постоянной Международной Комиссіи Шос-	
	-	сейно-дорожныхъ Конгрессовъ	17
Таблица	III.	Группа, снятая въ Петроградъ въ іюнъ 1914 года на	
		банкетт англійской колоніи въ честь адмирала Битти.	33
Таблица	IV.	Члены Балтійскаго Инженернаго Конгресса передъ	
		входомъ въ помѣщеніе Конгресса въ г. Мальмё	49
Таблица	V.	Президіумъ Балтійскаго Инженернаго Конгресса	65
Таблица	VI.	Президіумъ секціи судостроенія Балтійскаго Инженер-	
		наго Конгресса	81
Таблица	VII.	Карта Швеціи съ показаніемъ имѣющихся занасовъ	
		водяных силь и количества использованных силь.	97
Таблица	VIII.	Троллгаттанскій водопадъ въ Швеціи до и послѣ за-	
		стройки его вододъйствующими заведеніями	113
Таблица	IX:	Шоссе изъ макадама и изъ асфальтмакадама	129
Таблица	X.	Мостовая изъ малыхъ кубиковъ	145
Таблица	XI.	Устройство грунтовыхъ дорогъ въ Швеціи при помощи	
		земледильческих орудій и американских дорожных с	
		машинъ	161
Таблица	XII.	Современные морскіе теплоходы	177
Таблица	XIII.	Батопортъ новаго Мальмійскаго дока	193
Таблица	XIV.	Увеличеніе безопасности желёзнодорожнаго движенія	
		посредствомъ передовыхъ сигналовъ	209
Таблица	XV.	Тоже	207
Таблица	XVI.	Русскіе въ заграничномъ курортів	219

Lose no time; be always employed in something useful, Keep out of all unnecessary action.

R. Franklin.

#### ГЛАВА І.

#### Заграницей въ началъ іюля 1914 года.

Берлинъ—Фленсбургъ.—По Данія.—Копенгагенъ.—Мальмё.—Валтійская выставка.— Балтійскій Инженерный Конгрессъ.—Варнемонде.—Ростокъ.—Лейпцигская выставка.—Памятники войны 1813 года.

Я выбхаль изъ Петрограда 24 іюня (7 іюля) на Берлинъ. Цёль такого направленія моей побздки за границу въ этоть разь—была собрать нёкоторые новые матеріалы для читаемыхъ мной въ институть инженеровь путей сообщенія курсовъ строительнаго искусства.

Такая задача требовала посъщенія нъсколькихъ высшихъ учебныхъ заведеній, лабораторій и портовъ въ Германів, Данів в Швеціи, а также присутствія на Балтійскомъ Инженерномъ Конгрессъ.

По окончаніи этой работы я предполагаль воспользоваться разрішен-

нымъ мнв отпускомъ для леченія въ Киссингенв.

Повздъ Варшавской дороги въ новомъ скоромъ и удобномъ сообщении перенесъ меня въ течение немного болве сутокъ на вокзалъ Фридрихсштрассе въ Берлинъ. Знакомый путь промелькнулъ безъ приключений. Все было, какъ всегда, котя немцы увеличили паспортныя строгости на границъ и одного моего знакомаго пригласили, даже, для длительнаго допроса въ Эйдкувенъ въ жандармскую комнату.

Вокзаль Фридрихсштрассе, столь извъстный всёмь русскимъ, по своей тъснотъ, сутоловъ, неудобству и мрачности, быль неузнаваемъ: настолько всъ его отрицательныя качества возрасли. Шли работы по его перестройкъ. Снимались при помощи высокихъ крановъ огромныя фермы вокзальной крыши. Внутри зданія ломались стъны и возводились новыя. Для выхода и входа были устроены деревянные туннели, чтобы защитить публику отъ падающихъ камней и кусковъ желъза. Въ разныхъ мъстахъ провели неудобныя вре-

менныя лъстницы. Вездъ было тъсно и грязно.

Найти пом'вщеніе удалось не сразу. Берлинъ оказался переполненнымъ прівъжими. Поселившись въ гостинницѣ противъ вокзала, я изъ оконъ моей комнаты могъ наблюдать, какъ при помощи огневыхъ ножей, изъ струи ацетилена и кислорода, разр'вывались фермы и связи крыши. Части желъзнаго строенія быстро большими кусками спускались внизъ на увозившія ихъ повозки. А подъ этой ломающейся крышей непрерывно неслись поъзда сотнями въ каждую сторону, съ автоматической правильностью, принимая и выпуская миріады пассажировъ и символизируя германскую настойчивость и методичность.

На улицахъ въ вечерніе часы царило обычное оживленіе, которое быстро стихало съ приближеніемъ ночи. Только у яркихъ оконъ автомобильнаго склада одной германской фирмы долго задерживалась публика, читая телеграммы объ одержанной германцами побёдё на всемірномъ состязаніи автомобилей въ Ліонѣ. Тамъ эта фирма взяла первый призъ, благодаря высокому качеству машинъ и въ особенности физической силѣ и выдержкѣ шофферовъ. Увѣренные въ своихъ машинахъ и превосходно тренированные, германскіе шофферы съ заранѣе установленной скоростью дѣлали непрерывно кругъ за кругомъ, покрывая все большее и большее пространство, въ то время, какъ ихъ пылкіе соперники старались сразу обогнать противниковъ, ломали автомобили, задерживались въ пути и, будучи сначала далеко впереди, оказались въ концѣ побѣжденными.

Это наводило на грустныя размышленія. Французы, геніальные изобрѣтатели автомобиля и создатели автомобильной промышленности, побивались въ практическихъ примѣненіяхъ на своей же территоріи менѣе талантливымъ, но болѣе систематическимъ противникомъ. Французское изобрѣтеніе германцы подвергли въ спеціальныхъ лабораторіяхъ всестороннему изученію и многочисленнымъ опытнымъ изслѣдованіямъ, обративъ особое вниманіе на то, чтобы сдѣлать автомобиль достояніемъ многихъ, а не избранныхъ, и создать большіе кадры людей, въ совершенствѣ владѣющихъ этимъ новымъ средствомъ сообщенія.

Следующій день я провель въ Берлине и посвятиль посещенію королевской прусской гидротехнической лабораторіи, музея путей сообщенія, сельско-хозяйственнаго музея, новыхъ акваріума, инсекторіума и терраріума въ Зоологическомъ Саду, и некоторыхъ другихъ научныхъ учрежденій.

Прусская воролевская гидротехническая лабораторія помѣщается подъ одной изъ арокъ городской желѣзной дороги въ Тиргартенѣ на такъ называемомъ Шлюзномъ островѣ. Она изслѣдуетъ при посредствѣ опытовъ на моделяхъ вопросы, относящіеся до улучшенія рѣкъ и портовъ, устройства каналовъ и постройки судовъ. Я съ давнихъ поръ состояъ въ тѣсныхъ отношеніяхъ съ ея администраціей.

Ея нынёшній директоръ, инженеръ Крей, съ которымъ я знакомъ уже нёсколько лётъ, встрётилъ меня съ обычнымъ радушіемъ и показалъ новейшіе опыты, въ области рёчной гидротехники. Я получилъ отъ него экземпляръ его послёдней печатной работы, выслушалъ предположенія о ея развитіи, заручился согласіемъ на допущеніе къ занятіямъ въ лабораторіи моего ассистента и унесъ пріятныя воспоминанія и полезныя свёдёнія.

Пока я быль въ лабораторіи туда пришель съ большой группой студентовь профессоръ судостроенія Фламмъ, съ которымъ я также давно знакомъ по международнымъ судоходнымъ конгрессамъ и германскому союзу внутренняго судоходства. Встръча была радушная, хотя и кратковременная, такъ какъ профессору Фламму надо было спѣшить къ своимъ студентамъ.

При посъщении части лабораторіи, посвященной судостроенію, я замътиль, что инженерь Крей вакъ то стъсняется, чего никогда не было прежде. Зная, что туть всегда могуть быть военныя тайны, такъ какъ изслъдуются преимущественно модели корпусовъ и винтовъ боевыхъ судовъ, и думая, что безпокойство въ директоръ лабораторіи вызываеть присутствіе моего ассистента, котораго онъ видъль въ первый разъ, я очень сократиль эту

часть осмотра, въ явному облегчению инженера Крея. Можетъ быть, въ этотъ разъ у него были и опыты особой важности...

Послѣ этого мы еще долго сидѣли въ его кабинетѣ и разстались, обѣщая другъ другу поддержку на конгрессѣ 1915 года, гдѣ, по моему предложенію, должны были слушаться доклады о дѣятельности всѣхъ гидротехническихъ лабораторій, въ томъ числѣ Берлинской и состоящей въ моемъ завѣдываніи Петроградской.

Въ Берлинъ стояла та чудная погода, которой вообще отличалось лъто 1914 года и которая потомъ сыграла такую важную роль при быстромъ наступленіи германскихъ и австрійскихъ армій. Тиргартенъ сверкалъ яркой зеленью своихъ въковыхъ деревьевъ. На всъхъ его многочисленныхъ дорожкахъ гуляли люди. По пересъкающему паркъ каналу плыли длинныя барки, которыя служатъ для перевозки товаровъ изъ одного конца Германіи въ другой и даже выходять неръдко за ен предълы.

Хозяинъ такого судна живетъ съ семъей на немъ постоянно, и на палубъ можно видътъ членовъ семъи за самыми разнообразными занятіями. Мать готовитъ объдъ. Сынъ учитъ уроки. Дочь держить руль. Маленькія дъти бъгаютъ взапуски съ собакой. Мы стояли на мостъ надъ каналомъ и смотръли на эти мимо плывущія картины спокойнаго благополучія. Тихо подвигаясь при посредствъ упирающихся въ дно шестовъ, барки слъдовали одна за другой подъ сънью нависшихъ деревьевъ, оставляя впечатлъніе снокойно и неторопливо исполняемаго долга.

Берлинскій музей путей сообщенія посёщаеть мало кто изъ русскихъ,— не только изъ обыкновенныхъ путешественниковъ, но даже изъ профессіоналовъ техники и экономики. Изъ множества известныхъ мнё людей я могу назвать только 3—4, которые тамъ были, но я не знаю ни одного, который не посёщаль бы, напримёръ, магазиновъ Вертгейма или имъ подобные, въ томъ же Берлинѣ, для покупки болѣе или менѣе ненужныхъ вещей и, даже, просто для удовольствія побывать въ этихъ громадныхъ базарахъ.

Въ обширномъ зданіи упраздненнаго вокзала помѣщается этотъ музей, не имѣющій себѣ равнаго въ мірѣ, съ многочисленными и превосходными моделями сооруженій, которыя такъ преобразили весь строй человѣческой жизни, сокративъ пространство и удлинивъ время. Шоссе, желѣзныя дороги, рѣки, порты, мосты, пароходы, паровозы, паромы, элеваторы—чего только нѣтъ въ этомъ музеѣ! И какъ все представлено. Многія модели движутся, живутъ, освѣщаются огнями, давал ясное представленіе о предметѣ. Толковые и разумные надзиратели объясняютъ экспонаты. Музей безплатный, открытый для всѣхъ, воспитываетъ и учитъ, вноси сознательное отношеніе къ дѣлу сообщеній страны, какъ къ величайшему средству, экономической и военной мощи.

Такихъ или подобныхъ музеевъ въ Германіи въ разныхъ областяхъ знанія много. Главная ихъ черта—служить не просто хранилищемъ орудій знанія, куда допускаются только иногда и не многіе, а широко открывать свои двери всёмъ и каждому, не боясь, что это обременить хранителей или можеть повлечь за собой порчу или утрату хранимаго. Яркое пониманіе національно-воспитательныхъ задачъ сказывается здёсь повсюду. Въ Мюнхенскомъ Нёмецкомъ Музеё (Deutsches Museum) каждый посётитель можеть самъ дёлать опыты съ моделями, включительно до пусканія монгольфера.

Трогайте все, вертите ручки, открывайте краны, не бойтесь что нибудь испортить, но только вдумывайтесь, учитесь и развивайтесь, чтобы быть въ состоянии дать странъ максимумъ того, на что вы способны.

Внѣшняя фазіономія Берлина въ этотъ день 9 іюля была самая обычная, всѣмъ хорошо извѣстная и не выдававшая ничѣмъ той внутренней работы, которая велась здѣсь по послѣднимъ подготовленіямъ въ задуманной войнѣ. Вѣдь въ это время Австрія съ согласія и вѣдома Германіи, а можеть быть, и по ея требованію, уже точила ножъ, который собиралась приставить въ горлу Сербіи; но это дѣлалось съ такой осторожностью, что звуки точильнаго бруска не доносились ни до чьего посторонняго слуха, а газеты непрерывно распространяли извѣстія о крайне спокойномъ и скромномъ тонѣ, въ которомъ будетъ выдержана нота въ Сербіи со стороны ея сосѣдки по поводу Сараевской катастрофы.

10 іюля (н. с.) я убхаль въ Фленсбургь, Фредерицію и Ольборгь, минуя пока Гамбургь и другіе большіе порты Германіи. Миб котблось посмотрёть сначала порты Ютландіи, лежащіе въ глубокихъ бухтахъ или проливахъ, съ ихъ оживленнымъ мёстнымъ движеніемъ и своеобразной жизнью.

По пути въ овна вагона мельвнулъ Кильскій каналъ, давно мной изученный и описанный, но съ тъхъ поръ получившій новые значительно увеличенные размѣры. Онъ углубленъ съ 9 до 11 метровъ и уширенъ съ 22 до 44 метровъ по дну, а желѣзнодорожный мостъ низкаго уровня съ поворотными частями перестроенъ и замѣненъ грандіознымъ віадукомъ, проходящамъ выше вершинъ самыхъ высовихъ мачтъ судовъ.

Этотъ новый переходъ въ Рендсбургѣ я и видѣлъ. Желѣзная дорога поднимается на огромную насыпь и потомъ пересѣкаетъ на віадукѣ каналъ. На другомъ берегу насыпь и віадукъ образуютъ винтовую линію и рельсовый путь проходить подъ самимъ собой, спускаясь на низменную равнину Шлезвига. Все это сооруженіе, очень импозантное, хотя и не врасивое, даетъ наглядный масштабъ тѣхъ усилій, воторыя сдѣланы Германіей, чтобы спѣшно и срочно обезпечить своему боевому флоту полную свободу передвиженія между Балтійскимъ и Нѣмецкимъ морями.

Въ Фленсбургъ я пріёхаль въ вечеру засвётло и успёль осмотрёть порть и городь. Городъ пріютился въ самой вершинѣ живописнаго фіорда, по берегамъ котораго расположено нѣсколько купальныхъ и дачныхъ мѣсть. Улицы довольно круго спускаются къ водѣ. Много зелени, изъ которой выдвигаются ярвія красныя крыши домовъ и перковныя башни.

Порть, когда я его увидаль, дремаль вь лучахь вечерней зари. Пароходы и парусники стояли у набережныхь. Работы уже были превращены и большая верфь, на которой строились паровыя суда значительнаго тоннажа, молчала. Угольный складь съ новъйшими приспособленіями для выгрузки угля чернёль большимь пятномь въ сумеркахь потухающаго дня. Было тихо. На берегу сидёли мальчики рыболовы. Они терпёливо слёдили за поплавками своихъ удочевъ, лишь изрёдка вступая въ ссору, когда лесы запутывались. Маленькій мёстный пароходикъ высаживаль послёднихъ пассажировъ, вернувшихся съ морского купанья. Мирная ночь спускалась среди нароставшей типины.

На следующее утро я объехаль Фленсбургскій фіордь на пароходе и посетиль курорть Глюксбургь. Мы проплыли мимо величественнаго зданія

Германскаго морского кадетскаго корпуса, расположеннаго въ маленькомъ городев Мюрвиев надъ самой водой.

Харавтерная особенность Германскихъ военныхъ корпусовъ—ихъ расположеніе внѣ городовъ—ясно вырисовывается здѣсь. Главное зданіе морского
корпуса съ окружающими его флигелями и особняками представляетъ отдѣльный
поселовъ. У его подошвы виднѣлись купальни, школа плаванья и цѣлал
флотилія учебныхъ судовъ разныхъ наименованій. Германскій морской кадетскій корпусъ—это дѣйствительно морская школа, гдѣ мальчики живутъ
и воспитываются въ непосредственной близости отъ того элемента, на которомъ имъ суждено дѣйствовать. Они постоянно видятъ море, дышутъ
непрерывно морскимъ воздухомъ, купаются, плаваютъ, гребутъ, управляютъ
парусами, ходятъ на катерахъ, миноносцахъ и пр. Какъ это мало похоже
на жизнь нашихъ маленькихъ моряковъ на набережной Васильевскаго Острова.
Тутъ же невдалекъ я видѣлъ большой четырехъ-трубный крейсеръ. Онъ стоялъ
на якоръ и его изящныя линіи вырисовывались на фонъ утренняго свътлаго неба.

Хорошій климать окрестностей Фленсбурга и отлично устроенныя купальныя міста привлекають сюда множество людей изъ разныхъ мість Германіи и изъ-за границы. Я видіть въ спискахъ фамилій даже прибывшихъ изъ Сибири. Только датчанамъ здісь жить запрещено. Категорическое требованіе германскихъ властей обязываеть всякаго датскаго подданнаго уходить изъ Сівернаго Шлезвига послів семидневнаго пребыванія. Такъ мало еще взаимнаго довібрія между побідителями и побіжденными 1864 года. Польстолітія не прекратили вражды и не создали нормальныхъ отношеній.

Фредериція, нівогда сильная датская крівпость, лежить на берегу Малаго Бельта и паровой паромъ соединяеть ее съ островомъ Фюненъ. Я постиль ея порть и паромныя пристани, извістныя мні уже по прежнимъ путешествіямъ. Затімъ поб'ядь понесь меня чрезь зеленые поля и луга въ

свверу Ютланліи.

Данія удивительно сумівла сохранить сельскій характеръ страны. Хотя у нея есть и промышленные центры съ фабриками, заводами и прочими принадлежностями современной культуры, но все это гді то въ сторонів, на заднемъ планів. А на первомъ—хутора, фермы, имівнія съ отлично обработанными полями. Отъ всего віветь миромъ, спокойствіемъ и здоровьемъ.

Желізнодорожныя станціи крайне оживлены. Везді множество молодых людей, дівушекть, дітей. Большинство прідзжаеть на велосипедахт и устанавливаетт ихт туть же въ багажный вагонт, или кладеть въ ожиданіи подзда на станціонную платформу. На большихть вокзалахть велосипедовъ

своиляются цёлыя горы.

Этотъ способъ передвиженія пользуется въ Даніи огромной популярностью. Видно, что это не спортивное увлеченіе, а обычное полезное дѣло. Вздятъ на велосипедахъ милліоны людей всёхъ возрастовъ, и въ городахъ и по деревенскимъ дорогамъ. Вздятъ всё превосходно, мужчины и женщины, взрослые и дѣти, не боясь трамваевъ, автомобилей и экипажей. При переёздѣ по желѣзной дорогѣ берутъ велосипеды съ собой и, прибывъ на новое мѣсто, не нуждаются въ услугахъ извозчика, чтобы добраться до цѣли путешествія. Я видѣлъ, даже, ловкаго юношу, который ѣхалъ на велосипедѣ по станціонной платформѣ отъ багажнаго вагона, гдѣ онъ его взялъ, къ выходу изъ вокзала,

искусно лавируя между пассажирами и ихъ вещами. Сколько при этомъ вездъ добродушной и непринужденной веселости, ясности духа, душевной простоты.

Особеннаго оживленія достигаеть внутреннее движеніе въ Даніи въ літніе воскресные дни. Вся страна обращается въ какую то огромную семью, весело встрічающую и проводящую праздникъ. Всі пріодіты. Дівушки и діти въ бізных платьяхъ. У многихъ въ рукахъ цвіты. Бдутъ въ ближайшіе городки или къ знакомымъ въ деревню цізными семействами или группами друзей, везутъ съ собой музыкальные инструменты, мольберты и краски, охотничьи и рыболовныя принадлежности, и, конечно, велосипеды. Солнце заливаетъ веселымъ світомъ мягкую зелень полей и луговъ. Хорошія дороги зміттся среди нихъ. Куда ни взглянетъ глазъ, видишь несущихся велосипедистовъ и велосипедистокъ. И надъ всіть развіваются, похожіе на лепестки тюльпановъ, безчисленные, ярко-красные датскіе флаги съ бізнымъ крестомъ—символь единенія націи и любви къ родинів.

Въ Ольборгѣ я пробылъ два дня, знакомясь съ этимъ интереснымъ портомъ и его фіордомъ. Сѣверная часть Ютландіи прорѣзывается здѣсь длиннымъ проливомъ отъ Каттегата до Нѣмецкаго моря. Это Лимфіордъ. Противъ Ольборга проливъ суживается до 150 саж. и пересѣкается двумя мостами— желѣзнодорожнымъ и экипажнымъ. На другой сторонѣ лежитъ городокъ Нёрресюндбю, который также является значительнымъ портомъ. Въ Ольборгѣ много старинныхъ зданій и улицы средневѣковаго типа тянутся въ двухъ шагахъ отъ бульваровъ съ современными красивыми домами.

На пути въ Копенгагенъ я былъ въ Нюборгв и Корсерв. Они лежатъ на большомъ Бельт'я въ разстояніи 23 вилометровъ другь оть друга и между ними работаетъ железнодорожная паромная переправа, подобная той, которая обслуживаеть Малый Бельтъ между Фредериціей и Стрибомъ. Такія переправы составляють давнишнюю особенность жельзнодорожнаго движенія Даніи и принадлежать датскимь казеннымь дорогамь. Самая значительная находится между Едзеромъ и Варнемюнде для соединенія германской желъзнодорожной съти съ датской. Огромные пароходы-паромы принимаютъ цълые поъзда на свои палубы и перевозять ихъ съ одного берега на другой нъсколько разъ въ день. Главное значение паромныя переправы имъютъ для грузового движенія, но и для пассажировь онь очень удобны, давая возможность следовать безъ пересадки и, даже не просыпаясь, въ купо спальныхъ вагоновъ съ вонтинента на датскіе острова. Подобная же переправа, еще болье значительная по размьру пароходовь, между Зассницемъ въ Германіи и Треллеборгомъ въ Швеціи, пріобръла въ 1914 году большое значение для русскихъ, какъ единственный путь для исхода изъ германскаго плена.

Переправы Варнемюнде—Едзеръ и Зассницъ—Треллеборгъ возникли при денежномъ содъйствіи Германіи, повидимому очень крупномъ, и создали тъсную связь этой страны съ скандинавскими государствами. Правильно работающее льтомъ и зимой желъзнодорожное сообщеніе черезъ море какъ бы уничтожило естественное водное пространство между Германіей и этими государствами. Они приблизились и прикръпились къ тевтонскому материку, а вмъстъ съ экономической зависимостью возросло сильно и духовное подчиненіе.

Когда я подъвъжалъ въ Копенгагену после целаго дня, проведеннаго въ пути, уже вечерело. Огромный новый копенгагенскій вокзалъ быль наполненъ воскресной толпой возвращавшихся горожанъ и отъвъжавшихъ изъ столицы жителей окрестностей. Стоялъ многоголосный шумъ. Тысячи велосипедовъ занимали обширную площадь помещенія для храненія пассажирскихъ вещей. Мелькали бёлыя платья, соломенныя шляпы, свёжія лица. На улицахъ также было много народа, стремившагося въ соседній Тиволи—величайшій въ Европе увеселительный садъ.

Лѣтомъ Копенгагенъ вообще переполненъ путешественниками. Въ настоящемъ году ихъ было еще болѣе обыкновеннаго изъ-за выставки въ Мальмё. Эрезундъ отдѣляетъ эти два города полосой воды, которую пароходъ или желѣзнодорожный паромъ пробѣгаетъ въ  $1^1/_2$  часа. Посѣтители выставки въ Мальмё не могуть не побывать въ Копенгагенѣ. Многіе изъ нихъ, не найдя себѣ помѣщенія въ Мальмё, жили въ Копенгагенѣ и отсюда ѣздили на выставку. Такъ сдѣлалъ и а, хотя и въ Копенгагенѣ мнѣ удалось устроиться только послѣ продолжительныхъ поисковъ мѣста въ нѣсколькихъ гостиницахъ. Все было занято. Въ одной гостиницѣ мнѣ предложили помѣститься въ ванной комнатѣ, въ другой въ небольшомъ чуланѣ съ дверью въ пивную залу. Было уже очень поздно, когда, наконецъ, я получилъ сносную комнату въ какомъ то пансіонѣ.

Я бываль въ Копенгагенъ неоднократно и его художественныя особенности мнъ были хорошо знакомы, но въ нихъ такъ много интереса и красоты, что я не могъ не посътить наиболъе любимыхъ музеевъ. Посъщеніе и осмотръ порта входили въ прямую программу моего пребыванія здѣсь. Особенность Копенгагскаго порта — общирная вольная гавань, хорошо устроенная и оборудованная, съ все возрастающимъ торговымъ значеніемъ. Она могла бы быть хорошимъ примъромъ подобнаго сооруженія у насъ. Наша торговля нуждается, и на Балтійскомъ и на Черномъ моръ, въ вольныхъ гаваняхъ, т. е. гаваняхъ, лежащихъ внъ таможенной черты.

Изъ числа техническихъ осмотровъ должно отмътить еще посъщене Земледъвьческо-Ветеринарнаго Института. Это высшее учебное заведеніе занимаетъ большую усадьбу въ самомъ городъ близко отъ его центра. Въ хорошо и компактно построенныхъ зданіяхъ соединены двъ школы, столь далекія по дисципилинамъ, но столь близкія по своей дъятельности,—сельскохозяйственная и скотолечебная. Такое соединеніе оказывается практичнымъ и плодотворнымъ, какъ о томъ свидътельствуютъ успъшные результаты многольтней работы этого учрежденія. Въ Институтъ учится около 600 студентовъ; въ числъ ихъ есть, кромъ датчанъ, норвежцы, шведы, финляндцы и даже русскіе.

Въ Мальме я убхаль съ первымъ пароходомъ. Было очень тихо. Надъ сповойной гладью моря чуть поднимался легкій туманъ. Дома и башни Ко-пенгагена, освещенные восходящимъ солнцемъ, быстро удалялись по мёрё движенія парохода и постепенно танли въ дымкё тумана. Другой берегъ еще не быль видёнъ. На пути обрисовывались силуеты нѣсколькихъ острововъ. Два три грузовива пересёвли нашъ вурсъ, слёдуя къ Зунду. Слышались отдаленные гудки. Нашъ пароходъ, небольшой и довольно грязный, несмотря на ранній рейсъ, былъ набитъ публикой. Это были дёловие люди, которые спёшили къ своимъ занятіямъ въ Мальме или на шведскій поёздъ, чтобы тъхать вглубь страны. Они не теряли времени и переёздъ использовали для

завтрава. При приближени къ шведскому берегу фарватеръ суживается и въ разныхъ мёстахъ появляются указательные знаки. Предъ самымъ Мальме онъ искусственно углубленъ и проходить среди аллеи буевъ, ограждающихъ его съ объихъ сторонъ.

Мальмё старый городь, третій въ Швеціи по числу жителей, столица Сконін, не отличается особой врасотой, но энергія его населенія замічательна и ярко проявилась въ созданіи Балтійской выставки. Мальмійцы сум'ели найти средства, конечно, при поддержит правительства, чтобы устроить выставку очень значительныхъ разм'вровъ и серьезнаго содержанія. Выставочныя зданія построены по общему, хорошо обдуманному плану, въ оригинальномъ стиль старыхъ прибалтійскихъ городовъ. Только павильоны Россіи, Даніи и Германіи им'єють другой характерь и нарушають единство висчатлівнія. Интересь выставки сосредоточивается, конечно, на Шведской промышленности, сдълавшей больше успъхи въ разныхъ направленіяхъ и широко представленной въ "самомъ большомъ деревянномъ" зданіи міра. Выставки Германіи и Даніи содержательны, особенно первой. Какъ и вездъ, обдуманно и методично, Германія устроила свой выставочный отдёль въ ясномъ сознаніи отечественныхъ торгово-промышленныхъ задачь и уб'єжденіи въ необходимости импонировать культурой и силой. Русскій отдёль производиль, даже независимо отъ такого сосъдства, жалкое впечатлъние и служиль доказательствомъ недостаточной умфлости въ выставочномъ дъл его **устроителе**й.

 Въ русскомъ отдълъ есть только резиновыя калоши, говорили громко иностранные посътители нашего павильона.

Дъйствительно, огромная часть пространства была занята экспонатами двухъ резиновыхъ фирмъ, разставленными внутри спеціально созданныхъ колоннадъ. Для всего остального отведены какіе то углы, и какъ слабо все это остальное, напримъръ, выставка лъсныхъ матеріаловъ, муки и проч.! Нъкоторую новую и разумную ноту внесъ стандъ холодильнаго дъла, единственная часть нашей выставки, на которую обратилъ вниманіе Балтійскій Инженерный Конгрессъ.

— Если вы хотите, чтобы участіе Россіи въ заграничныхъ выставкахъ служило для вашей пользы, а не вреда, помогало развитію вашей торговли, увеличивало бы вашъ престижъ, то для этого нужно, чтобы выставочное дѣло имѣло у васъ постоянную организацію, которая работала бы непрерывно и спокойно, а не лихорадочно въ мѣсяцъ, предшествующій выставкѣ, и чтобы устройство выставокъ поручалось людямъ, располагающимъ шировимъ знаніемъ выставочного дѣла и данной страны, свободнымъ временемъ и международной извѣстностью. — Такъ говорилъ мнѣ во время моего пребыванія въ Мальмё одинъ изъ моихъ иностранныхъ друзей, искренній доброжелатель Россіи.

При мнѣ на выставку въ Мальмё прибыли мальчики нашей русской экскурсін, организуемой особымъ комитетомъ. Это полезное и хорошее предпріятіе вызвало къ себѣ симпатичное отношеніе со стороны русской администраціи выставки. Экскурсантовъ принимали и угощали въ русскомъ павильонѣ, и поэтому русскій павильонъ былъ на долго закрытъ для публики. Распораженіе это не было объявлено. Никакого аншлага на дверяхъ сдѣлано не было. Множество иностранцевъ подходили и ихъ не пускали. Это давало поводъ къ справедливому неудовольствію и недоумѣнію.

Мальчики-экскурсанты разбрелись потомъ по выставкъ. Одътые въ матросскіе форменные костюмы, но не имъя ни военной выправки, ни военной дисциплины, съ папиросами въ зубахъ, нъкоторые изъ нихъ вызывали ироническія замъчанія въ публикъ.

— И это русскіе морскіе кадеты!—говорили вокругь меня, предполагая,

что предъ ними ученики русскаго морского кадетскаго корпуса.

Думается, что военная форма не должна быть предметомъ маскарада,

даже и съ хорошими намъреніями, въ особенности за границей.

Въ связи съ Балтійской выставкой и быль организованъ въ Мальмё Балтійскій инженерный конгрессь, подъ покровительствомъ Наследника Шведскаго престола Густава-Адольфа и предсёдательствомъ губернатора Сконіи графа де ла Гарди. Организаціонный комитеть этого конгресса им'яль предсёдателемъ инженера Пегелова. Генеральнымъ секретаремъ конгресса быль инженерь Петерсонь. Конгрессь соединяль въ себъ представителей техниви Швеціи, Россіи, Германіи и Даніц. Задолго до его открытія я былъ приглашенъ организаціоннымъ комитетомъ принять на себя обязанности вице-предсъдателя отъ Россіи съ Финляндіей. Ознакомившись съ проектомъ статута вонгресса, я увидъть, что международнымъ языкомъ его признается нъмецкій, причемъ допускается употребленіе шведскаго и датскаго, но возбраняется говорить на русскомъ и финскомъ. Я, конечно, долженъ былъ, прежде всего отстоять наши права, что мнв и удалось, хотя и не въ полной мъръ. Комитетъ принялъ мои предложенія о равноправіи всёхъ балтійскихъ языковъ, по при условіи перевода ръчей съ русскаго и финскаго на apyrie.

Для засёданій Конгресса въ Мальмё было отведено зданіе мёстнаго реальнаго училища, въ которомъ нашелся для общихъ собраній прекрасный заль съ хорами и нёсколько заль для секцій. Балтійскій инженерный конгрессъ даль рядъ интересныхъ докладовъ, въ особенности, по отношенію къ развитію шведской техники въ разныхъ областяхъ промышленности. Онъ имжетъ, независимо отъ своей профессіональной цённости, интересъ историческаго момента, такъ какъ на немъ съ 13 по 20 іюля (н. с.), за нёсколько дней до всеевропейской катастрофы собрались для мирной международной бесёды представители всёхъ націй, владёющихъ Балтійскимъ моремъ.

Ничто не предвъщало грядущихъ событій. Въ изящной рамкъ выставки широко развернулись научныя засъданія и традиціонное шведское гостепріимство. Офиціальныя ръчи торжественныхъ собраній и привътствія за объденнымъ столомъ говорили о взаимномъ уваженіи балтійскихъ народовъ, о связывающей ихъ дружбъ, о совмъстной культурной работъ на пользу всего человъчества.

Особое вниманіе мив, какъ представителю Россіи, было оказано не только со стороны шведовь, но и со стороны германскаго вице-предсвателя г. Маттіесъ, съ которымъ я быль давно знакомъ по прежнимъ международнымъ встрвчамъ. Онъ бывалъ и въ Россіи, присутствовалъ на большомъ судоходномъ конгрессв, состоявшемъ подъ Высочайшимъ покровительствомъ Государя Императора и монмъ предсвательствомъ въ 1908 г. Его рвчь, гдв онъ вспоминаль объ этомъ, была полна живого чувства.

Большой банкеть конгресса происходиль на выставкъ въ нъмецкомъ ресторанъ, помъщавшемся въ павильонъ Германіи. Занявъ на Мальмійской

выставкѣ доминирующее послѣ Швеціи положеніе по полнотѣ и разнообразію своихъ экспонатовъ, Германія сумѣла сдѣлать въ своемъ павильовѣ особенно притягательный центръ въ видѣ превосходнаго ресторана, лучшаго на выставкѣ, съ богатымъ погребомъ нива и вина. Ресторанъ этотъ торговалъ на славу, отчисляя частъ своихъ доходовъ въ распоряженіе германскаго выставочнаго комиссаріата. Во главѣ послѣдняго стоялъ г. Маттіесъ, о воторомъ я упоминалъ. Проводя широко принципъ платы экспонентами за участіе въ выставкѣ, онъ достигъ того, что при небольшой субсидіи правительства, создалъ многомилліонный германскій отдѣлъ. Но онъ никому не дѣлалъ уступки и правительственныя учрежденія платили наравнѣ съ остальными экспонентами.

Покинувъ гостепріимный Мальме, гдѣ въ послѣдній разъ предъ войной, пришлось провести нѣсколько времени въ мирномъ международномъ общеніи, я уѣхалъ чрезъ Копенгагенъ и Едзеръ въ Варнемюнде.

Въ Варнемюнде я провелъ нъсколько утреннихъ часовъ, изучая его портовыя сооруженія. Весь городь спаль еще, когда я вышель изъ вокзала, къ которому меня привезъ гигантъ-паромъ. Занималась заря тихаго детняго дня. На улицё я встрётиль группу изъ нёсколькихъ мужчинь и дамъ. засидъвшихся въ ресторанъ. Общирный купальный берегь быль густо заставленъ корзинами-защитами отъ вътра. Вдоль берега тянется красивая улица съ дачами и садами. Входъ въ портъ ограждають хорошо построенные каменные молы. Я прошель до конца одного изъ нихъ и здёсь у подошвы высоваго маяка потревожиль какого-то молодого мечтателя. Онь стояль безъ шляцы, подставляя свое лицо дыханію моря и смотря въ даль. Мой приходъ, совершенно неожиданный въ этотъ ранній часъ, смутилъ юношу, проводившаго здёсь остатокъ ночи, и онъ поторопился уйти. Я долго силёль, наблюдая картину просыпающагося порта. Мимо меня прошель въ Данію первый утренній паромъ. Появились возвращающієся съ ночной довли рыбаки. Задымили буксирные пароходы. А съ берега несся шумъ передвигаемыхъ вагоновъ и тижелое пыхтеніе паровоза. Сь восходомъ солнпа городъ сталь быстро оживляться.

Вездѣ въ Германіи трудовой день для всѣхъ слоевъ населенія начинается очень рано. Здѣсь, какъ нигдѣ, умѣютъ использовать утренніе часы для работы. Занятія въ школахъ и даже въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, идутъ съ 7 часовъ утра. Въ присутственныхъ мѣстахъ всѣ работаютъ уже въ 9 часовъ. Если сравнить германскіе порядки въ этомъ отношеніи съ нашими, нельзя не поражаться колоссальнымъ количествомъ теряемаго у насъ безплодно времени и происходящимъ отъ этого національнымъ ущербомъ,

Городъ Ростокъ, куда я прівхаль изъ Варнемюнде по жельзной дорогь. лежить на берегу рівки Варнова и иміветь значительный порть съ складочными мівстами и верфями, который я посітиль. Городъ со старыми церквями, остатками укрівпленій и нівсколькими новыми красивыми зданіями, довольно живописенъ, но до сихъ поръ быль мало знакомъ русскимъ туристамъ. Событія 1914 года отвели ему въ этомъ отношеніи совершенно новую и печальную роль, сділавъ изъ него місто сосредоточенія нашихъ соотечественниковъ, захваченныхъ нівміцами въ плівть во многихъ балтійскихъ курортахъ. Мужчинъ и женщинъ, взрослыхъ и дітей держали здісь въ большой тіссноть и еще большей обидів, оставивъ въ нихъ самыя мрачныя воспоминанія о ростокскомъ сидівній.

На дальнъйшемъ пути по Германіи я посътилъ еще Лейпцигъ и его выставку книжнаго дъла и графики, на которой я уже быль въ томъ же году ранбе, еше въ мат мъсяцъ. Благодаря множеству корреспонденцій, напечатанныхъ въ нашихъ газетахъ, Лейнцигская выставка хорошо извъстна у насъ. Говорить о ней еще не приходится. Слёдуетъ, однако, сказать, что русскій отдёль Лейпцигской выставки производиль хорошее впечатлёніе и своимъ общимъ видомъ, и подборомъ экспонатовъ. Его создатель, сенаторъ А. А. Бельгардъ, сумълъ съ достоинствомъ представить Россію на международномъ состязаніи внижнаго дёла и графики и съ неменьшимъ достоинствомъ представлять ее и лично въ Лейпцигв въ лето 1914 года. Его большой престижъ среди высшей администраціи провинціи и города и всеобщее къ нему уважение не уберегли его, однако, отъ ареста и тюремнаго заключенія, хотя и кратковременнаго, которымъ германскія военныя власти признали вужнымъ ознаменовать въ Лейпцигъ начало войны съ Россіей. Наряду съ А. А. Бельгардомъ былъ арестованъ и весь персоналъ его комиссаріата. Такъ было нужно по плану кампаніи, чтобы разжечь гитвомъ сердца германцевъ противъ русскихъ соглядатаевъ, будто бы проникающихъ подъ невинной личиной выставочных деятелей въ самое сердце страны.

Мое посъщение Лейпцигской выставки въ этотъ разъ имъло исключительно дъловое значение, такъ какъ управляемый мной отдълъ статистики и картографіи русскаго министерства путей сообщенія являлся на ней экспонентомъ и я хотёль убъдиться въ томъ, что наши экспонаты помъщены какъ слъдуеть, а въ случай ошибки принять мёры къ ея исправленію. Покончивъ съ этимъ дёломъ, я, подъ палящимъ солицемъ, пошелъ пёшкомъ въ городъ по тому пути, по воторому сто льть назадъ наступали русскіе въ союзъ съ пруссавами и австрійцами. Было очень жарко, но мив хотвлось пройти чрезъ это поле пъткомъ, чтобы яснъе представить себъ малый масштабъ

гигантскихъ битвъ прошлаго въка.

За мной поднималась уродливая громада созданнаго неуклюжей фантазіей тевтона — "памятника битвы народовъ", а впереди сверкаль золотой куполъ русской церкви, поставленной во славу погибшихъ здёсь въ 1813 году .22.000 русскихъ воиновъ.

Лейпцигъ въ этотъ мой прівздъ показался мнв по сравненію съ твиъ, какимъ я его видель въ май этого же года, малолюднымъ. Выставка также представлялась пустыней. Было ли это результатомъ лътней жары или другихъ причинъ, я узнать не могъ, такъ какъ долженъ былъ спъшить лалъе.

"Med all säkerhet kommer historieskrifvaren, när han blickar tillbacka på den minnesvärda tid, då det var oss förunnåd att lefva och när han söker ett namn för denna period, som är lika talanda och uttrycksfullt som tidsdeckningarna "renässans" och "reformation" voro för andra tidsåldar af väldig nydaning, nelt visst att nämna denna tid "in geniörs vetenskapens" tidehvara".

Grefve de la Gardie.

#### ГЛАВА П.

#### Организація Балтійскаго Инженернаго Конгресса.

Цъль Конгресса.—Организаціонный Комитеть.—Президіумь.— Программа.—Правила внутренняго порядка.—Мъсто собранія.—Составъ Конгресса.—Отсутствіе постановленій.—Изданія.—Выставка.

Что такое Балтійскій Инженерный Конгрессъ? На такой вопросъ генеральный секретарь Конгресса Ингемаръ Петтерссонъ даль отвёть, полный жизнерадостнаго уб'єжденія въ особомъ значеніи этого международнаго собранія и его ц'єлей.

"Прежде всего, — говорить онь, — Балтійскій Инженерный Конгрессь есть средство для дальнъйшаго сближенія между собой народовь, берега чьихъ странъ омываются Балтійскимъ моремъ и кои ведутъ между собой оживленныя торговыя сношенія. Чрезъ личныя встръчи и возникающій при этомъ обмѣнъ мнѣній народы знакомятся лучше, чѣмъ какимъ бы то ни было инымъ способомъ, — съ привычками, потребностями, стремленіями и возможностями развитія другъ друга. Еще плодотворнѣе обмѣнъ мыслей, когда, онъ происходить въ Инженерномъ Конгрессѣ, такъ какъ представители различныхъ народовъ имѣютъ приэтомъ болѣе или менѣе одинаковое общественное положеніе и работаютъ на томъ же полѣ.

"Но Балтійскій Инженерный Конгрессь имъєть большее значеніе! Онь въ извъстной степени является чрезвычайной академіей, въ которой новыя техническія отврытія и усовершенствованія будуть сообщены, обсуждены и одънены, гдѣ добытыя усерднымъ и сознательнымъ трудомъ свѣдѣнія изъ техническо-хозяйственной области будуть изложены въ освѣщеніи статистическихъ данныхъ. И все это будеть сообщено наиболѣе выразительнымъ изъ всѣхъ способовъ—чрезъ живое слово, со всѣми его настроеніями, тонкостями и интонаціями, не передаваемыми на письмѣ, со всѣми личными возэрѣніями, которыя ораторъ безсознательно сообщаетъ слушателямъ, со всѣми вспомогательными средствами въ видѣ свѣтовыхъ проекцій и моделей, которыми можеть пользоваться современный докладчикъ. Очевидно, что при такихъ условіяхъ, слушатель получаеть болѣе совершенное понятіе о предметѣ, чѣмъ при самостоятельномъ ознакомленіи съ нимъ, хотя бы и изъ обстоя-

тельнаго отчета, подобнаго твмъ, которые дастъ Балтійскій Конгрессъ. Но еще болбе! Значительная часть замѣчаній, сдѣланныхъ во время преній, ускользаетъ отъ занесенія въ отчетъ и во всякомъ случаѣ становится извѣстной много позднѣе, а между тѣмъ одно замѣчаніе вызываетъ другое. Изслѣдователю для полной передачи своихъ мыслей другимъ нужна возбуждающая среда, которой нѣтъ въ его рабочемъ кабинетѣ.

"Особенно плодотворное вліяніе на успѣхъ Конгресса должна имѣтъ Балтійская выставка. Принятое на ней новое въ выставочномъ дѣлѣ распредѣленіе экспонатовъ въ большія единицы ставитъ различныя произведенія фабрикъ въ условія особой наглядности при ихъ сравненіи и доставляетъ возможность широкаго сравнительнаго обоврѣнія. Для участниковъ Конгресса это имѣетъ тѣмъ большее значеніе, что главныя выставочныя группы будутъ

демонстрироваться въ связи съ ходомъ занятій Конгресса.

"Итакъ, посмотримъ, что можетъ намъ принести Балтійскій Инженерный Конгрессъ. Овъ принесеть намъ много, благодаря разумному вниманію всѣхъ націй, неразрывно связанныхъ Балтійскимъ моремъ. Эта давняя связь никогда не состарѣется, никогда не станетъ слишкомъ тѣсной, но будетъ все тѣснѣе и тѣснѣе по мѣрѣ того, какъ владѣющіе Балтійскимъ моремъ народы будутъ лучше использовать чрезъ техническіе успѣхи своихъ инженеровъ неизся-

ваемые источники силь природы".

Осуществленіе тёхъ широкихъ цёлей, которыя были поставлены Балтійскому Инженерному Конгрессу, было возложено прежде всего на особый организаціонный комитеть, открывшій заблаговременно свою діятельность въ Стокгольмъ. Ставшій во главъ его инженеръ Пегеловъ (Е. W. H. Pegelow), бывшій генеральный директорь и начальникь управленія казенныхъ дорогъ въ Швеціи (1908-1913), а нынѣ членъ вомитета по судоходному сообщению съ Россіей и глава крупной коммерческой фирмы, проявилъ много иниціатины и сум'єль придать Мальмійскому Конгрессу оригинальный отпечатокъ. Его ближайшіе сотрудники — вице-предсёдатель Сведбергъ (I. F. L. Svedberg) также принадлежить къ промышленному міру; онъ состоить (съ 1904 г.) главнымъ инженеромъ пълаго ряда горнопромышленныхъ обществъ, каковы Höganäs-Billesholm, Skromberg, Skånska Kolbrytnings угольныя (копи Сконіи) и друг. Севретарь организаціоннаго комитета Петтерссонъ (I. Pettersson), напротивъ, являлся представителемъ правительственной инженерной службы; капитанъ корпуса инженеровъ дорогъ и водяныхъ сооруженій, онъ давно участвоваль въ качествъ активнаго дъятеля въ шведскомъ національномъ союзѣ по сооруженію дорогь, являсь въ то же время членомъ Королевской комиссіи зоологическаго сада и начальникомъ ея техническаго отдёла, членомъ Королевской комиссіи о перестройв' дорогъ, представителемъ правительства и техническимъ руководителемъ въ дълъ сооруженія жилиць для служащихь въ Мёрбю и гражданскимъ инженеромъконсультантомъ.

Иниціатива Конгресса принадлежить инженеру Сведбергу въ качествъ предсъдателя Свонскаго инженернаго клуба (Skånska Ingenjörsklubben), который образоваль для первоначальной разработки этой мысли особую комиссію и, только выяснивь возможность участія въ Мальмійскомъ Конгрессъ всъхъ Балтійскихъ государствъ, передаль дѣло упомянутому выше особому орга-

низаціонному комитету.

При организаціонномъ комитетѣ дѣйствовалъ рядъ спеціальныхъ вомиссій, имѣвшихъ отдѣльныя задачи, а именно исполнительная подъ предсѣдательствомъ инженера Пегелова, финансовая — подъ предсѣдательствомъ инженера Сведберга, квартирная—подъ предсѣдательствомъ внженера Циккермана (С. С. Zickermann), пріемная—подъ предсѣдательствомъ архитектора Арвидіуса (L. Arwidius), по помѣщенію для засѣданій—подъ предсѣдательствомъ архитектора Мелина (С. С. Melin) и редакціонная—подъ предсѣдательствомъ инженера Аттерберга (А. І. Atterberg).

Приглашенія принять участіє въ Балтійскомъ Инженерномъ Конгрессь были посланы во всь Балтійскія государства техническимъ и инженернымъ обществамъ, стоящимъ въ сношеніяхъ съ Шведскимъ Технологическимъ Обшествомъ (Svenska Teknologföreningen). Многія изъ нихъ прислади въ

Конгрессъ своихъ представителей.

Конгрессъ въ Мальме не имълъ, такимъ образомъ, оффиціальнаго международнаго характера, такъ какъ представителей государствъ, командированныхъ вслъдствіе дипломатическихъ сношеній, на немъ не было. Возникшій
по частной ининіативъ, Балтійскій Инженерный Конгрессъ, не смотря на
высокое покровительство, ему оказанное Его Королевскимъ Высочествомъ
Наслъдникомъ Шведскаго престола, и на то, что почетное предсъдательство
въ немъ принялъ на себя губернаторъ провинціи графъ де ла Гарди,
остался собраніемъ спеціалистовъ Швеціи, Россіи, Германіи и Даніи въ
области техническихъ знаній, соединившихся для совмъстнаго обсужденія
интересующихъ ихъ вопросовъ внъ какой-либо правительственной регламентаціи или оффиціальныхъ директивъ.

в Президіумъ Конгресса получилъ вполнъ международный харавтеръ. Въ него вошли отъ Швеціи графъ де ла Гарди и инженеръ Пегеловъ—какъ нредсъдатели, и инженеры Гансенъ (Ofverste F. V. Hansen) и Сведбергъ—какъ вице-предсъдатели. Другія страны, согласно международнымъ обычанмъ, имъли въ составъ президіума только вице-предсъдателей, а именно Россій съ Финляндіей инженеровъ В. Е. Тимонова и Мэклина, Германія—инженеровъ Маттіесъ (Geheimer Baurat Matties) и Деттмара (Georg Dettmar) и Данія—инженеровъ Мёллера (Havne Direktor L. C. V. Möller) и Петерсена (Ingenieur Captain A. G. V. Petersen). Всъ эти лица вошли въ составъ президіума Конгресса по спеціальному приглашенію Организаціоннаго Комитета.

Г. Мэклинъ, директоръ бумагопрядильной мануфактуры въ Таммерфорсъ, инженеръ-механикъ по спеціальности, окончившій въ 1888 г. курсъ Политехническаго Института въ Гельсингфорсъ, явился представителемъ Техническаго Общества Финляндіи, котораго онъ состоитъ предсъдателемъ.

Г. Маттіесъ, членъ Прусской палаты депутатовъ, состоялъ съ 1902 по 1910 годъ, послъ оставленія правительственной службы, директоромъ "Union Aktiengesellschaft der Bergbau — Eisen und Stahlindustrie" въ Дортмундъ; въ Мальмё въ 1914 году онъ игралъ большую роль, е которой уже упоминалось выше, въ качествъ генеральнаго комиссара Германіи на выставкъ.

Г. Деттмаръ — электро-инженеръ и генеральный севретарь Общества Электротехниковъ въ Берлинъ, извъстенъ, какъ выдающися спеціалистъ въ области влектроанализа и авторъ образцоваго труда подъ заглавіемъ "Explanations of the specifications for Rating and Testing of Electric Mashinery and Transformers".

Г. Мёллеръ съ давнихъ поръ тъсно связанъ съ работами по преобразованію и развитію Копенгагенскаго порта, на которыхъ онъ, начиная съ 1881 года, непрерывно состоялъ въ разныхъ должностяхъ до начальника порта включительно; онъ пользуется большой популярностью въ техническомъ міръ Даніи и занимаетъ выдающееся мъсто въ спеціальныхъ обществахъ— Danske Tekníske Vörening, Dansk Ingeniörsförening, Dansk Industrieförening, состоя въ настоящее время предсъдателемъ второго изъ нихъ.

Г. Петерсенъ принадлежить въ корпусу датскихъ военныхъ инженеровъ, въ которомъ состоитъ въ чинъ капитана. Онъ принимаетъ издавна участіе въ международныхъ техническихъ работахъ и былъ генеральнымъ секретаремъ Съвернаго техническаго и гигіеническаго конгресса въ Копенгагенъ въ 1903 году и завъдывающимъ бюро Международнаго Конгресса

по испытанію матеріаловь тамъ же въ 1909 году.

Г. Гансенъ, состоявшій ранѣе полковникомъ въ корпусѣ инженеровъ дорогъ и водяныхъ сооруженій Швеціи и извѣстный своимъ близкимъ участіемъ въ работахъ по использованію гидравлической энергіи Троллгатанскихъ водопадовъ, въ настоящее время является директоромъ управленія правительственныхъ водопадовъ въ Швеціи; онъ давнишній участникъ международныхъ техническихъ конгрессовъ и членъ отъ Швеціи въ постоянной международной комиссіи судоходныхъ конгрессовъ.

Балтійскій инженерный конгресст не имълъ опредъленной программы вопросовъ, которые были бы ноставлены заранѣе для ихъ оссъщенія съ точки зрѣнія различныхъ представленныхъ въ конгрессѣ странъ. Онъ имѣлъ рядъ докладовъ по разнымъ отраслямъ техническаго знанія, распредѣленныхъ между общими и спеціальными засѣданіями для слушанія и частью для обсужденія. Тѣ доклады, по которымъ обсужденіе предполагалось и допускалось, были указаны особо. Остальные должны были имѣть характеръ сообщеній. Распредѣленіе занятій конгресса и чередовавшихся съ ними пріемовъ и экскурсій организаціонный комитеть считалъ, однако программой конгресса. Воть эта программа.

I часть. Сообщенія и доклады въ засёданіяхъ Конгресса въ пом'ёщеніи Реальнаго Училища.

Понедъльникъ 13 іюля (вездъ новый стиль).

А. Электротехника (10 ч. утра). К. G. Sjöberg.—Введеніе единицы киллоуатта вмісто лошадиной силы (по шведски); сообщеніе. S. А. Faber—Распреділеніе электрической энергіи по страніз (по нізмецки); сообщеніе. А. R. Angelo—Передача силы подъ водой въ моріз (по датски); сообщеніе. А. Westberg—Пожарная безопасность домовыхъ электрическихъ проводовъ (по нізмецки); докладъ съ преніями.

В. Тепловая техника (10 ч. утра). Частное засёданіе членовъ Шведскаго Общества Тепловыхъ Техниковъ (Svenska Värmetekniska föreningen).

Н. Theorell—О вентиляціи (по тведски).

С. Жельзныя дороги. Спеціальное собраніе (10 ч. утра). Частное засъданіе членовъ Шведскаго Жельзнодорожнаго Союза (Järnvägarnas Ingenjörsförbund).

Вторнивъ 14 іюля.

А. Дорожное и водяное строительство (10 ч. угра). Вürning Е. Windahl—Приспособленія для увеличенія безопасности на желізных дорогахь (по німецки); докладь съ преніями. І. Munch Petersen—Защита береговь (по німецки); сообщеніе. R. Smedberg—Использованіе шведскихь ріжь для сплава (по німецки); сообщеніе со світовыми картинами. G. Malm—Устройства для временныхь рабочихь лагерей (по шведски); докладь съ преніями.

В. Тепловая технива (10 ч. утра). W. Fagerström—Народныя бани (по шведски); сообщеніе. Klàs Sonden—Новый аппарать для контроля теплоспособности (по шведски); сообщеніе. J. G. Rickert—Развитіе холо-

дильной техники (по нъмецки); сообщение.

С. Общее собраніе  $(6^1/2)$  ч. дня). Ivar Svedberg—Развитіе шведской промышленности и предположенія о ея дальнъйшемъ развитіи (по шведски); популярное сообщеніе.

Среда 15 іюля.

- А. Общее собраніе (10 ч. утра). Оффиціальное открытіе Конгресса. W. Dahlgren, Th. Teisen, H. Zadek и Steinhardt —Электрическое отопленіе (по нъмецки); докладъ съ преніями. Н. С. W. Möller Копенгагенскій портъ и его значеніе для Балтійскихъ странъ (по нъмецки); сообщеніе.
- В. Общее собрание (3 ч. дня). Uno Forsberg Сопротивление трению въ подшипникахъ (по нъмецки); сообщение.

Четвергъ, 16 іюля.

А. Общее собраніе (10 ч. утра). Н. Conwentz и К. Starbäk—Охрана природы при проектированіи и исполненіи промышленных сооруженій (по нёмецки); докладь съ преніями. W. Borquist—Использованіе шведскихъ водяныхъ силъ (по нёмецки); сообщеніе. R. W. Winkel и Walter Kes—О регулярномъ автомобильномъ сообщеніи (по нёмецки); докладъ съ преніями.

В. Спеціальное собраніе (12 ч. дня). Частное засёданіе Шведскаго Общества Бумажных в Пеллулозных в Инженеровы (Svenska Pap-

pers-och Cellulosa Ingenjörsföreningen).

Пятница, 17 іюля.

А. Горное дёло и химія (10 ч. утра). А. Ramen—Извлеченіе рудъ

мокрымъ путемъ (по шведски); докладъ съ преніями.

В. Горное дѣло (11 ч. утра). О. Gallander—Объ опредѣленіи неоднородности и удѣльнаго вѣса тѣль произвольной формы (по нѣмецки); сообщеніе. Р. Larsson—Новѣйшіе шведскіе способы добыванія руды (по шведски); докладъ съ преніями.

С. Химія (11 ч. утра). А. Hellström—Полученіе и очистка нѣкоторыхъ побочныхь целлулозныхъ продуктовъ (по шведски); докладъ съ пре-

ніями. В. Calson-Известковый азоть (по шведски); сообщеніе.

D. Судостроеніе (10 ч. утра). А. Јасові.—Подводныя лодки и способы ихъ спасанія (по шведски); сообщеніе. І. А. Sjöström—Затворъ новаго сухого дока въ Мальмё (по шведски); сообщеніе. Іvar Knudsen и Gust. Seth—Современное положеніе вопроса объ употребленіи двигателей внутренняго сгоранія въ торговомъ судоходствъ (по нъмецки); докладъ съ преніями.

E. Общее собраніе (7 ч. 30 мин. вечера). Uno Grönvall и Н. Berggen—Примъненіе свъта "Ада" (по мведски); популярное сообщеніе.

Суббота, 18 іюля.

А. Механика (10 ч. утра). Н. Föttinger — Турботрансформаторы (по нъмецки); сообщеніе. О. Rohde—Система премій для достиженія экономической топки паровыхъ котловъ (по шведски); сообщеніе. Негмапп Веск—Безпламенное сжиганіе (по нъмецки); сообщеніе.

П часть. Сообщенія и доклады Шведскаго Строительнаго Събзда въ помещеніи театра Метрополь.

Пятница, 17 іюля (11 ч. утра). Открытіє Съйзда... Н. Boklund— Строптельное дёло въ древности, въ настоящее время и въ будущемъ (по шведски); сообщеніе.

Иятница, 17 іюля (2 ч. дня). Н. Gustafsson—Условія для постройки

домовъ (по шведски); докладъ съ преніями.

С у б б о т а, 18 іюля (10 ч. 15 мин. утра). W. Klemming—О нѣкоторыхъ важнѣйшихъ пунктахъ Строительнаго Устава, въ особенности въ отношеніи въ новымъ постановленіямъ о городскихъ постройкахъ (по шведски); довладъ съ преніями.

Суббота, 18 іюля (2 ч. дня). С. Меlin—Критическое освъщеніе новъйшихъ строительныхъ пріемовъ и матеріаловъ (по шведски); сообщеніе. А. W. Starup—Государственные размъры кирпича (по шведски); докладъ съ преніями. Karl Berlin—Эстетическое развитіе жилища (по шведски); сообщеніе. Закрытіе Съъзда.

III часть. Осмотры выставки подъ руководствомъ спеціалистовъ и съ демонстраціей машинъ въ дёйствіи.

Понедёльнивъ, 13 іюля (4—6 ч. дня). Германская выставка тепловой техники. Электрическія желёзнодорожныя установки на Германской выставкъ. Шведская желёзнодорожная выставка.

Вторникъ, 14 іюля (отъ 4 до 6 ч. двя). Выставка Шведскихъ Инженеровъ. Шведская выставка тепловой техники. Выставка города Мальмё.

Среда, 15 іюля (4—6 час. дня). Выставка Копенгагенскаго порта. Русская выставка холодильнаго дёла. Шведская выставка писчебумажныхъ фабрикъ.

Пятница, 17 іюля (4—6 ч. дня). Выставка Höganäs'а. Германская машинная выставка. Шведскія выставки сахарной, цементной, м'йдной и с'врнокислотной промышленности. Демонстрація свободныхъ (безтрубныхъ) водолазныхъ приборовъ.

Кром'в техническихъ осмотровъ выставки были организованы особые осмотры для Конгрессныхъ дамъ тѣхъ частей выставки, которыя могли представлять для нихъ спеціальный интересъ, каковы домашняя промышленность, художественный отдѣлъ и пр. При этомъ для дамъ были устроены пріемы съ угощеніемъ въ разныхъ павильонахъ.

У часть. Осмотры общественных учрежденій, фабрикъ и заводовъ въ г. Мальке.

Эти осмотры производятся по особымъ частнымъ программамъ или совершаются индивидуально по спеціальнымъ указаніямъ Бюро Конгресса.

#### VI часть. Развлеченія.

Вторникъ, 14 іюля (8 час. веч.). Вечеръ для взаимныхъ привътствій въ Сконскомъ Инженерномъ Клубъ (Skånka Ingeniörsklubben).

Среда, 15 іюля (1 ч. дня). Совм'єстный завтравъ въ Королев-

скомъ паркъ.

Среда, 15 іюля (3 ч. 20 м., 4 ч. 15 м. и 5 ч.). Повзява по желъзной дорогъ въ Falsterbo (морскія купанья).

Среда, 15 іюля (7 ч. веч.). Ужинъ въ Falsterbohus (за особую

плату въ 2 кр. 75 ёре).

Четвергъ, 16 іюля (1 ч. 39 мин. дня). Совм'єстный завтравъ въ Королевскомъ паркъ.

Четвергъ, 16 іюля (3 ч.—5. ч. 30 мин. дня). Прогулка на

паровомъ паромѣ по Эрезунду.

Четвергъ, 16 іюля (7 ч. 30 м. веч.). Конгрессный объдъ по подпискъ, входящій въ стоимость членскаго билета.

Внъ программы стоялъ парадный завтракъ, предложенный нъкоторымъ членамъ президіума генеральнымъ секретаремъ Конгресса въ понедъльникъ 13 іюдя въ Германскомъ ресторанъ на выставкъ.

#### VII часть. Экскурсін.

Среда, 15 іюля и четвергь, 16 іюля—см. въ части V-й. Суббота, 18 іюля (1 ч. 45 м. дня). Повздка въ Копенгагенъ съ следующимъ распределениемъ времени:

а) 1 ч. дня-отплытіе (особая плата за провадь);

б) 2 ч. 15 м. дня-осмотръ вольной гавани;

в) 3 ч. дня — отплытіе на пароход'є на заводъ Burmeister & Wain;

r) 9 ч. вечера—пріемъ въ ресторанъ "Nimbs" Датскимъ Инженернымъ Обществомъ (Dansk Igneniörförening).

Для Конгресса были установлены, по сношению Шведскаго Организапіоннаго Комитета съ вице-председателями изъ другихъ странъ, правила

следующаго содержанія:

"При докладахъ и преніяхъ въ общихъ собраніяхъ имфетъ примфияться преимущественно немецкій языкъ. Въ секціонныхъ заседаніяхъ ораторамъ предоставляется дёлать довлады на ихъ родномъ языкъ, съ условіемъ, однако, чтобы рѣчь каждаго изъ нихъ была немедленно переведена ими же или другими лицами на нъмецкій, шведскій или датскій языки.

"Продолжительность доклада не должна превосходить . 45 минутъ. Во время преній докладчикамъ предоставляется не болье 30 минуть каждому,

а прочимъ участникамъ не болбе 10 минутъ.

"Доклады и сужденія членовъ не будуть напечатаны до Конгресса, а должны быть по прочтени въ засъданіяхъ передаваемы соотвётственному секретарю для включенія въ отчеть о Конгрессв.

"На Конгрессь имъетъ быть розданъ членамъ промышленный обзоръ, составленный организаціоннымъ Комитетомъ, а также подробныя программы Конгресса.

"За участіе въ Конгрессь, съ правомъ на вечерній пріємъ, два завтрака и объдъ, уплачивается 20 шведскихъ кронъ или 22 марки 25 пфен-пиговъ; членскіе билеты въ случав желанія высылаются по почть. Билеты для экскурсій выдаются секретаріатомъ во время Конгресса за особую плату.

"Нежелающіе участвовать въ организуемыхъ Конгрессомъ завтракахъ

и объдъ уплачиваютъ только 10 кронъ.

"Для участвующихъ въ Конгрессъ дамъ устанавливается особая программа. Членскій взносъ дамъ также 20 кронъ.

"Дамы могуть участвовать въ общахъ завтракахъ и объдъ, но не получають трудовъ Конгресса. Всъ члены Конгресса получаютъ особый знавъ-

"Члены Конгресса имъють право безъ особой платы участвовать въ засъданіяхъ Шведскаго Строительнаго Събзда и наоборотъ.

"Квартиры для членовъ Конгресса могутъ быть приготовлены распоряжениемъ особой Квартирной комиссіи, если заявление объ этомъ будетъ сдёлано до 1 іюля.

"Временные билеты для входа на Балтійскую Выставку съ 13 по 18 іюля

выдаются членамъ Конгресса за 4 вроны.

"Членамъ Конгресса предоставляется свободный входъ на Выставочную спортивную площадь, когда она не занята какими либо спортивными союзами

или другимъ порядкомъ".

Засёданія Конгресса происходили, какъ уже говорилось выше (§ 1), въ зданіи Реальнаго училища. Это обстоятельство заслуживаетъ особаго упоминанія, потому, что даетъ представленіе о размёрахъ и устройств'є такой школы въ Швеціи. Въ нижнемъ вестибюль были пом'єщены бюро Конгресса для выдачи билетовъ, изданій, знаковъ, справокъ и пр. Дв'є большія л'єстницы ведутъ въ вестибюль второго этажа, обращенный въ гостиную. Отсюда открывается входъ въ главный залъ училища, двухсв'єтный, съ хорами и органомъ, предназначенный для общихъ собраній Конгресса. Залъ этотъ могъ вм'єстить 1.500 челов'єкъ. Въ томъ же этаж'є им'єлся залъ для секціонныхъ зас'єданій на 150 челов'єкъ. Въ третьемъ этаж'є обширный вестибюль былъ обращенъ въ залъ корреспонденціи членовъ Конгресса и тамъ же былъ отведенъ залъ на 250 челов'єкъ для секціонныхъ зас'єданій. Вс'є залы зас'єданій были оборудованы приспособленіями для демонстраціи св'єтовыхъ картинъ.

Число участниковъ Балтійскаго Инженернаго Конгресса равно 830,

считая и приглашенныхь гостей,

Одну изъ особенностей Мальмійскаго Конгресса составляеть, что оффиціальное открытіе его посл'ядовало посл'я того, какъ Конгрессъ уже насколько дней уже занимался далами.

Въ понедѣльникъ 13 іюля съ ранняго утра члены Конгресса стали прибывать въ его помѣщеніе, и къ 9 часамъ утра въ большемъ залѣ засѣданій собралось довольно много лицъ. Здѣсь произошло представленіе членовъ президіума почетному предсѣдателю графу де ла Гарди, сказано краткое привѣтствіе предсѣдателемъ Пегеловымъ, сообщены нѣкоторыя спра-

вочныя свёдёнія генеральнымъ секретаремъ Петтерссономъ, возобновлены старын знакомства, сдёланы новыя, и Конгрессъ перешелъ къ текущимъ

пъламъ по программъ.

Затёмъ состоялся упомянутый ранёе банкеть-завтракъ, на которомъ козянномъ былъ генеральный севретарь Конгресса и гдё присутствовали только члены президіума и организаціоннаго Комитета. Тутъ произошелъ первый обмёнъ рёчей и тостовъ. Моя рёчь, въ которой я привётствоваль дружественную Швецію и отдаваль должное Выставкё и Конгрессу въ Мальмё и ихъ устроителямъ, была встрёчена общимъ сочувствіемъ.

Посл'я неоффиціальнаго открытія Конгресса очередныя занятія его шли до среды, 15 іюля, когда произошло то, что программа называеть оффи-

піальнымъ открытіемъ Конгресса.

Въ большомъ залѣ засѣданій собрались члены и приглашенные гости высшіе чины правительственной и общественной администраціи, представители Балтійской Выставки, представители промышленности, представители прессы и пр.

Засъдание открыль предсъдатель Пегеловъ вступительной ръчью, въ которой сообщилъ обстоятельства созыва Балтійскаго Инженернаго Конгресса и обратился въ почетному его предсъдателю губернатору Сконіи графу

де ла Гарди съ просьбой открыть его.

Графъ де ла Гарди сдълалъ это въ враткой ръчи слъдующаго со-

держанія:

"Часто обращалось вниманіе на замізчательное сходство въ культурномъ развитіи древняго міра и нашего времени, въ особенности по отношенію къ стремленію управлять силами природы на пользу человіка. Классическій періодь даеть приміры трудныхъ и величественныхъ работъ, которыя вы-

вывають наше удивленіе.

"Но еще гораздо выше должны быть поставлены успёхи послёднихъ семидесяти лёть, такъ какъ этоть періодъ съ полнымъ правомъ является самымъ выдающимся въ исторіи человѣчества. Этотъ прогрессъ вызванъ прежде всего инженерной наукой; геній изобрѣтателя, смѣлость конструктора и точность исполнителя создали, дѣйствительно, новыя основы почти для всей внѣшней обстановки человѣческой жизни и тѣмъ самымъ и для ея внутренвяго содержанія.

"Съ полнымъ правомъ будетъ названъ временемъ инженерной науки тотъ памятный періодъ, въ который было дано жить нашему покольнію, когда, оглянувшись назадъ, историкъ станетъ искать для этого періода такое имя, которое само говоритъ за себя, подобно названіямъ Ренессанса и Реформаціи, присвоеннымъ другимъ періодамъ величественныхъ новыхъ

движеній (см. эпиграфъ этой главы).

"Здѣсь, на берегахъ Балтійскаго моря, народы давно ясно понимали значеніе техническаго умѣнья, и, вѣроятно, не случайно нашъ великій Густавъ Адольфъ уже въ 1630 году создалъ въ своей армін особый инженерный корпусъ, которому предшествовалъ только одинъ французскій и за которымъ послѣдовали многіе подобные у другихъ народовъ. Но то, что сначала служило главнымъ образомъ для усовершенствованія военнаго и крѣпостнаго дѣла или касалось добыванія руды и изготовленія металла, постепенно развилось въ столь невѣроятныхъ размѣрахъ, что для неспеціалиста область,

которую охватываетъ и которой владветъ инженерная наука, представляется необозримой. И понятно, что народы береговъ Балтійскаго моря въ своемъ состазаніи, въ своемъ истинно олимпійскомъ стремленіи въ поставленной цѣли, ея достигали, часто первыми, всегда съ честью. Потому что эти народы имѣютъ много естественныхъ преимуществъ: неизмѣримость и громадное превосходство въ чисто стихійной силѣ, какъ Россія, богатство различныхъ вспомогательныхъ средствъ природы, какъ въ Германіи и Швеціи, обиліе плодородной земли и сильное развитіе водныхъ сообщеній, какъ въ Даніи, а сверхъ того вездѣ, и это самое важное, надлежащій народный матеріалъ, являющійся неисчерпаемымъ источникомъ интеллигентности и бодрости духа.

"Мий кажется поэтому, что Балтійскій Инженерный Конгрессь будеть им'ять большое міровое значеніе, соотв'ятствующее общепризнанному высокому культурному уровню Балтійскихъ народовъ. Я позволяю себі надіяться, что данная ныні возможность встрічи представителей различныхъ Балтійскихъ странъ вызоветь предложенія и ученыя указанія, которыя приведуть къ отврытію новыхъ цінныхъ даровъ природы, къ новому использованію ея силь, къ новымъ техническимъ средствамъ для освобожденія и улучшенія челов'яческаго рода.

"Въ такомъ ожиданіи и принося благодарность отъ имени Швеціи и прежде всего отъ города Мальмё и Балтійской Выставки всёмъ собравшимся изъ иныхъ странъ и изъ самой Швеціи на Балтійскій Инженерный Кон-

грессъ, я объявляю его открытымъ".

На эту ръчь перваго представителя Швеціи послъдовали обычные отвъты со стороны вице-предсъдателей другихъ Балтійскихъ государствъ, сопровождавшіеся исполненіемъ національныхъ гимновъ.

Музыка и хоровое пѣніе, въ которомъ участвовали и многіе члены Конгресса, вообще составили существенную долю церемоніи открытія его,

закончившейся снятіемъ общей фотографической группы.

Посл'в короткой паузы Конгрессъ снова вернулся къ своимъ спеціальнымъ трудамъ, которые оффиціальное открытіе лишь прервало въ средин'в

на недолгое время.

Сообщенія и доклады слушались со вниманіемъ, при чемъ пренія по докладамъ, гдѣ они были предусмотрѣны программой, происходили въ очень скромныхъ предѣлахъ, и не дали никакихъ постановленій. Причины этого прежде всего, заключаются въ томъ, что Балтійскій Инженерный Конгрессъ не имѣлъ, какъ упоминалось уже, программныхъ вопросовъ, въ противоположность тому, что считаютъ необходимымъ дѣлать постоянныя международныя ассоціаціи. Было ли это сдѣлано нарочно или явилось случайнымъ результатомъ особенностей организаціи, — осталось неизвѣстнымъ. Равнымъ образомъ неизвѣстно, почему докладывались тѣ, а не другіе вопросы, почему докладчиками были тѣ, а не иныя лица.

Другая причина скудости преній—ограниченность времени: для преній при большомъ числі сообщеній и докладовъ его оставалось очень мало.

Тъмъ не менъе Мальмійскій Конгрессь даль рядъ интересныхъ матеріаловъ, которые были до открытія Конгресса сообщены членамъ въ видъ краткихъ рефератовъ, а по окончаніи работъ напечатаны полностью съ сдъланными по поводу нихъ въ засъданіяхъ замъчаніями.

Рефераты, сообщенные до Конгресса, сгруппированы въ отдельномъ

М Техническаго Журнала— "Teknisk Tidskrift" отъ 4 іюля 1914 года, посвященномъ Балтійскому Инженерному Конгрессу и техническимъ отдёламъ Балтійской Выставки и имѣющемъ значительный объемъ въ 174 стр. іп 4° съ портретами всѣхъ членовъ президіума, организаціоннаго комитета и докладчиковъ, а также съ краткими біографическими данными относительно этихъ лицъ. Весь текстъ напечатанъ на двухъ языкахъ—шведскомъ п нѣмецкомъ. Рефераты изложены кратко и ясно, заключая въ себѣ всѣ основныя данныя сообщеній и докладовъ. Этотъ способъ предоставленія членамъ Конгресса матеріаловъ, до него относящихся, слѣдуетъ признать очень удачнымъ и заслуживающимъ вниманія.

Кромъ того, до открытія Конгресса его членамъ былъ розданъ особый № того же Журнала, заключающій въ себъ рядъ описаній Шведскихъ заводовъ, фабрикъ и другихъ промышленныхъ предпріятій и служащій очень существеннымъ поясненіемъ къ экспонатамъ Мальмійской Выставки.

Труды Балтійскаго Инженернаго Конгресса выходять въ виде отдельныхъ выпусковъ, также на двухъ языкахъ, съ параллельно напечатаннымъ шведскимъ и немецкимъ текстомъ. Въ настоящее время вышли четыре части подъ общимъ наименованиемъ "Förhandlingarne vid Baltiska Ingenjörskongressen i Malmö den 13—18 Juli 1914 redigerade af Ingemar Pettersson, Baltiska Ingenjörskongressen Generalsekreterare och Gunnar Tisell, Teknisk Tidskrift Hufvudredaktor".

Первая часть, заключая въ себъ общій отчеть о Конгрессь и журналы общихъ собранів, называется: "Afdelning I. Redogöredse öfver Kongressen jämte protokollen från allmänna sammanträdena".

Вторая часть касается зас'яданій по отд'яламъ химіи и горнаго д'яла— "Afdelning II. Protokoll från sammanträdena inom afdelningen för Kemi och Bergsvetenskap".

Третья часть заключаеть въ себ'в отчеть по отд'влу судостроенія и называется—"Afdelning III. Protokoll från sammanträdena inom afdelning för skepps byggnadskonst.

Четвертая часть обнимаеть собой труды Конгресса по дорожному и водяному строительству, называясь—"Afdelning IV. Protokoll från sammanträdena inom afdelningen för väg—och vatten byggnadskonst.

Это издание также принадлежить журналу Teknisk Tidskrift.

Балтійская Выставка въ своихъ техническихъ частяхъ явилась очень цённымъ дополненіемъ къ Балтійскому Инженерному Конгрессу. Объ этомъ ея значеніи будетъ сказано далёе при характеристикъ осмотровъ и экскурсій Конгресса.

None but an author knows an author's cares, Or Fancy's fondness for fhe child she bears. William Cowper.

#### тлава Ш.

Технические доклады Балтійскаго Инженернаго Конгресса.

Общій обзоръ.—Обыкновенныя дороги.—Желфзиыя дороги.—Гидротехника.—Судостроеніе.—Тепловая техника.—Электротехника.—Химія и горное дъло.—Разные вопросы.

Изъ перечня техническихъ докладовъ Балтійскаго Инженернаго Конгресса, приведеннаго въ его программ (гл. II), видно, что они касались самыхъ разнообразныхъ сторонъ техники въ ея научныхъ и практическихъ приложеніяхъ. При такомъ обиліи темъ нельзя, конечно, было бы ожидать, чтобы онъ были разсмотръны со сколько нибудь исчернывающей полнотой. Устроители Конгресса, повидимому, и не имъди этого въ виду. Придавъ Конгрессу по преимуществу характеръ информаціонный и намътивъ пренія лишь по некоторымъ вопросамъ, и то въ очень ограниченныхъ размёрахъ, они стремились дать возможность собравшимся членамъ Конгресса выслушать рядъ сообщеній о болье или менье новыхъ вопросахъ и возбудить интересъ къ некоторымъ практическимъ задачамъ. Такъ какъ Конгрессъ не разделялся на секціи, то въ особенно правильной классификаціи докладовъ не было нужды. Тімь не меніте нікоторан, хотя и довольно условная, классификація была введена въ программу. Въ дальнъйшемъ обзоръ докладовъ мы придерживаемси именно этой классификаціи съ незначительнымъ сокращениемъ ся, выражающемся въ томъ, что въ рубрику тепловой техники включены всё доклады, стоявшіе въ отдёлё механики. Такимъ образомъ, далъе послъдовательно разсматриваются доклады по обыкновеннымъ дорогамъ, желъвнымъ дорогамъ, гидротехникъ, судостроенію, тепловой техникі, электротехниві, химіи п горному ділу и по разнымъ вопросамъ.

Обыкновенныя дороги остановили на себѣ вниманіе Конгресса въ отношеніи тѣхъ требованій, которыя къ нимъ предъявляетъ автомобиль, и этимъ вопросамъ были посвящены два доклада—Винкеля и Кеса. Мы не будемъ останавливаться на нихъ здѣсь, предполагая посвятить имъ особую главу.

Изъ многочисленныхъ вопросовъ, относящихся до желъзныхъ дорогъ, на Балтійскомъ Инженерномъ Конгрессъ былъ разсмотрънъ только одинъ, касающійся устройствъ по улучшенію условій безопасности движенія, по докладу Виндаля. Е. G. Windahl—инженеръ, директоръ-распорядитель акціонернаго общества Стокгольмскихъ телефоновъ—разсматриваетъ вопросъ о безопасности движенія далеко не въ его цъломъ, а лишь по отношенію къ сигнализаціи. Считая сигнализацію однимъ изъ важныхъ факторовъ безопасности движенія, докладчикъ объясняеть, что усовершенствованія въ этой области встръчаются съ очень большими затрудненіями, частью вслъдствіе неустойчивости взглядовъ относительно требованій, которыя слъдуетъ предъявлять къ сигнализаціи, частью вслъдствіе того, что вслкія измѣненія существующей сигнализаціи сопряжены съ большими расходами. Одинъ изъ частичныхъ вопросовъ сигнализаціи, уже давно оживленно обсуждаемый,

производства до момента потребледія. Рыба, вынутая изъ воды, должна, немедленно попадать въ судовой холодильникъ, оттуда въ рыбачьемъ портввъ холодильникъ береговой, затемъ въ холодильникъ-вагонъ или автомобиль и, наконецъ, въ холодильный шкапъ потребителя. То же должно дълаться съ фруктами, яйцами и вообще легко портящимися продуктами. Этимъ путемъ будутъ спасены милліоны, которые теперь ежегодно теряются отъ ухудшенія качества и уменьшенія количества этихъ товаровъ при ихъ храненін и неблагопріятных условіяхь. Другая область прогресса—въ домахъ, гдъ съ дальнъвшими успъхами холодильнаго дъла, можно будеть въ жаркое время или въ жаркомъ климатъ понижать температуру въ спальняхъ и рабочихъ помъщеніяхъ, увеличивая трудоспособность и производительность населенія. Иной вопрось-стоить ли тратить значительныя суммы денегь, чтобы вызвать новыя потребности, тогда какъ уже и теперь потребности сильно развиты. На этоть вопрось можно отвётить, что прогрессь должень быть непрерывень, конечно, съ тъмъ, чтобы соблюдалось соотвътствие между новыми затратами и ихъ результатами.

Нельзя забывать, что промышленность, добывающая събстные продукты, самая большая и пенная въ міре, и что она даеть наибольшій доходь на затраченный капиталь. Міровой рынокь находится въ большей зависимости оть запаса събстныхъ продуктовъ, чёмъ отъ запаса золота. Какъ бы ни были полны кассы банковъ и трестовъ, неурожайный годъ производитъ ослабляющее действіе. Уменьшеніе запасовъ продовольствія можетъ поколебать основы общественной жизни; перерывь въ подвозѣ можеть разрушить міровую державу. Воть почему вопрось объ искусственномъ холодъ является однимъ изъ важнайшихъ вопросовъ современности, дальнайшее изучение

коего стоитъ труда и денегъ. O. Rohde, горный инженеръ въ Стокгольмъ, называетъ свой докладъ "система премій для достиженія сбереженія угля". Въ этомъ докладъ онъописываеть особый автоматичоскій контрольный приборь, называемый "Мопо System" для опредёленія содержанія углекислоты въ газахъ, вытекающихъ въ дымовую трубу изъ наровыхъ котловъ. Признавая, что наивыгодивищему тепловому эффекту соотвътствуетъ опредъленное содержание углекислоты въ дымовыхъ газахъ, авторъ находитъ, что по указаніямъ контрольнаго прибора могуть быть выдаваемы премін кочегарамь, что, какь показываеть практи-

ческій опыть въ Швеніи, можеть дать до 15% экономіи топлива.

Докладъ H. Föttinger'a, профессора механики въ Данцигской Высшей Технической Школь, о новышихъ успыхахъ въ постройкы и примынения турбо-трансформаторовъ, основанъ на практическихъ результатахъ, достигнутыхь въ этой области судостроительной верфью "Вулканъ" въ Штеттинъ. Авторъ указываетъ предъли примънимости выработанныхъ пріемовъ, описываетъ опыты, произведенные надъ первой машиной въ 10.000 НР. для товаро-нассажирскаго нарохода "Тігріг", результаты эксплоатаціи нассажирскаго парохода "Königin Luise" въ 6.000 HP. и приводитъ данныя относительно 21 машины, нын (1914) находящихся въ постройк для военнаго флота Германіи, въ томъ числі 2 установокъ въ 26.000 НР. въ каждой турбинъ. При этомъ онъ особенно останавливается на новъйшихъ улучшеніяхъ, принятыхъ для военныхъ судовъ, а именно на приміненіи трансформаторовъ для полнаго хода и перегрузки и на примъненія турбинъ съ зубчатой

передачей, которыя включаются при 1/10 части нагрузки-ранте главныхъ

турбинъ, что даетъ экономію въ  $30-40^{\circ}/_{\circ}$ .

Довлады по электротехник в представили: Шебергь—о введении, какъ единицы, килоуатта вмъсто лошадиной силы, Фаберь—о снабжении электрической энергией деревень, Ангело—о подвижной передачъ энергии, Вестбергь—о пожарной безопасности домовыхъ электрическихъ проводовъ и Дальгренъ,

Тейссенъ, Падевъ и Штейнгардтъ-объ электроотопленіи.

К. G. Sjöberg, главный инженерь въ авціонерномъ обществѣ Nva förande elektr. A. G. въ Ludvika, предлагаеть повсемъстно и во всъхъ случаяхъ принять для обозначенія работы машинъ всякаго рода, а не только электрическихъ, единицу килоуатта, совершенно исключивъ изъ употребленія лошадиную силу. Онъ находитъ, что одна единица, а не двъ разныя, нужны въ этомъ случай по соображеніямъ практическаго удобства, и что килоуатть долженъ быть предпочтенъ, какъ связанный съ общепринятой въ наувъ системой единицъ граммъ-сантиметръ-секунда. Въ Германіи инженерныя общества, въ томъ числъ и спеціально механическія, уже ръшили впредь пользоваться только единицей килоуатта для измеренія количества работы машинь. Въ этомъ направленіи выступиль также электротехническій отдёль Шведскаго Технологическаго Общества (Svenska Teknologiöreningen), стремясь къ возможно скорому всключительному употребленію килоуатта. Главныя германскія электрическія фирмы уже ръшили на изготовляемыхъ ими электрическихъ машинахъ указаній на число лошадиныхъ силъ совсёмъ не помёщать. Докладчивъ надъется, что полное исключение изъ употребления лошадиной силы во всёхъ странахъ не заставитъ себя ждать.

S. А. Faber, инженерь-электротехникъ въ Берлинъ, останавливается на вопросъ объ экономическомъ снабжении электрической энергіей мелкихъ потребителей внутри страны. Въ то время, какъ для большихъ промышленныхъ центровъ вопросъ уже нашелъ свое ръшеніе въ устройствъ мощныхъ центральныхъ станцій, для земледъльческихъ районовъ съ разбросаннымъ населеніемъ, крайне нуждающимся въ электрической энергіц для своихъ производствъ, выгодное ръшеніе еще не найдено. Оно затрудняется большими разстояніями, малымъ использованіемъ энергіи въ отдъльныхъ пунктахъ и другими причинами. Ръшеніе слъдуетъ искать въ станціяхъ центральныхъ, но построенныхъ съ врайней бережливостью и при условіи, что тарифы и способы финансированія будутъ допускать выгодное использованіе устройствъ,

потребляющихъ электрическую энергію.

А. R. Angelo, директоръ Акціонернаго Общества "Nordsjällands Electricitets og Sporvejs" въ Копенгагень, въ своемъ докладъ сообщаетъ о проектъ передачи посредствомъ подводнаго кабеля, имъющаго быть уложеннымъ на днъ моря между городомъ Гельзинборгомъ въ Швеціи и городомъ Гельзингеромъ въ Даніи, электрической энергіи отъ шведской гидравлической установки на р. Lagan въ Копенгагенъ. Напряженіе въ воздушномъ проводъ въ 50.000 вольтъ трансформируется для кабеля въ 25.000 вольтъ. Подземная часть кабеля изолируется именно для этого напряженія, а подводная для 35.000 вольтъ, чтобы возможные прорывы не имъли мъста подъ водой. Для охраны кабеля отъ дрейфующихъ якорей судовъ, входящихъ въ Зундъ съ съвера при вътръ, укладывается въ 200 метрахъ предохранительный кабель въ 40 тоннъ.

Снабженіе судовъ углемъ обезпечено нзъ обширныхъ складовъ на набережной, глубина у коей равна 7,5 метра; она оборудована электрическими погрузочными кранами. Портъ снабженъ различными вспомогательными судами—ледоколами, буксирами, пожарными и другими. Набережныя имъютъ редьсовые пути, соединяющіе ихъ со всей сътью желъзныхъ до-

рогь Ланіи.

Вольная гавань, составляющая важную принадлежность Копенгагенскаго порта, построена на средства Портоваго Управленія и акціонернаго общества "Кј $\ddot{o}$ benhavns Frihavns Aktieselskab". Управленіе устроило собственно гавань сь расходомъ до 14 милліоновъ кронъ, общество оборудовало ее складами, кранами и рельсовыми путями. Гавань эксплоатируется на концессіонныхъ правахъ этимъ обществомъ, которое уплачиваетъ Портовому Управленію часть своихъ прибылей, что составляетъ около  $1^{1/2}$ 0, на затраченный капиталъ. Общая площадь гавани 60 гектаровъ, изъ коихъ 36 сущи, а остальное воды; набережныхъ 4.100 метровъ. Вся площадь гавани окружена двойной жел $\ddot{b}$ зной р $\ddot{b}$ шеткой, и вс $\ddot{b}$  ея входы охраняются таможенной стражей. Построенная въ 1891—1894 годахъ Копенгагенская вольная гавань съ своими складами и другими устройствами уже не удовлетворяетъ требованіямъ безпошлинной торговли, и ее предполагаютъ увеличить.

Вообще, Копенгагенскій порть по своему положенію у входа въ Балтійское море, непродолжительному замерзанію, удобствамъ для ремонта и снабженія судовъ и проч. привлекаетъ къ себѣ торговый флоть всѣхъ націй. Въ 1913 году въ него вошло 13.208 пароходовъ съ тоннажемъ въ 5.282.000 регистровыхъ тонны и 9.979 парусниковъ съ 358.412 регистровыхъ тоннъ. Изъ этихъ судовъ иностранныя распредѣляются такъ:  $15.7^{\circ}/_{\circ}$  — шведскихъ,  $7.1^{\circ}/_{\circ}$  — русскихъ,  $6.6^{\circ}/_{\circ}$  — англійскихъ,  $5.5^{\circ}/_{\circ}$  — германскихъ,  $1.6^{\circ}/_{\circ}$  — норвежскихъ,  $1.9^{\circ}/_{\circ}$  — иныхъ націй, всего не датскихъ

судовъ 38°/о.

Портовые сборы слагаются изъ сбора за стоянку (6 ёре съ чистой регистровой тонны и за каждый начатый мъсяцъ), сборъ съ принятаго на бортъ или снятаго съ судна груза (10 ёре съ тонны у набережной и 5 ёре на водѣ), сборъ съ заграничныхъ товаровъ (въ среднемъ 30 ёре съ тонны), каковой возвращается, если они вывозятся въ срокъ менѣе 3 мъ-

сяцевъ обратно за границу.

Административно и хозяйственно Копенгагенскій портъ (законъ 29 апръля 1913 года) является автономнымъ, имъетъ свое собственное управленіе и финансы и только въ нъкоторыхъ отношеніяхъ подчиненъ министру общественныхъ работъ. Портовое Управленіе состоитъ изъ предсъдателя, оберъпрезидента Копенгагена и 16 членовъ. Одинъ членъ назначается министромъ общественныхъ работъ, одинъ—министромъ торговли и судоходства, два избираются вижней и два верхней палатой, два избираются Копенгагенскимъ магистратомъ, два муниципальнымъ совътомъ, два отъстаршинъ купечества, два—представители судоходства и два—представители промышленности. Исполнительная властъ сосредоточена въ лицъ начальника порта, которому подчиняются, какъ техническая, такъ и полицейская службы, имъющая каждая своего начальника въ видъ инженера порта (hamningenjören) и командира порта (hamningenjören) и командира порта (hamningenjören)

Вопросы, относящіеся до рівь, заключаются въ докладахь Смедберга—о сплаві на шведскихъ рікахъ и Сюлвана—объ использованіи

швенскихъ водныхъ силъ.

М. А. R. Smedberg, инженеръ-консультантъ по ръчному строительному дълу и редакторъ спеціальнаго журнала по сплаву (Flottningstidskrift), озаглавилъ свой докладъ — Sveriges Flottledsbyggnader — постройка сплавныхъ путей въ Швеціи. Цъль доклада — указать на необходимость серіознаго улучшенія сплавныхъ путей Швеціи, имъющихъ общее протяженіе въ 29.000 километровъ и доставляющихъ сырые продукты для половины шведской промышленности. Значительная часть этихъ продуктовъ — лъсъ, но есть еще и другіе, количество коихъ все возрастаетъ. Сплавная съть настолько густа, что разстояніе отъ мъста рубки лъса до воды ръдко превосходитъ 10 километровъ. Главная масса воды направляется къ Балтійскому морю, причемъ водные потоки имъютъ равномърные уклоны въ 1—2 метра на километръ. Они хорошо връзаны въ землю и не разливаются. Условін вскрытія очень благопріятны— отъ устья къ истоку.

Техническія работы по улучшенію сплавныхъ путей производятся обыкновенно зимой, когда вода стоитъ низко и доставка матеріаловъ облегчается снѣговымъ покровомъ, а рабочіе не заняты сплавомъ. Работы состоять въ расчисткѣ дна, укрѣпленіи береговъ, устройствѣ направляющихъ дамбъ, запрудъ и лотковъ, устройствѣ мертвыхъ якорей и проч. Матеріалъ

по преимуществу-дерево и вамень, ръдко-бетонъ и жельво.

Е. Sylwan, инженерь электротехническаго бюро Шведскаго Королевскаго Управленія Водопадовъ, представиль одинъ изъ наиболье обстоятельныхъ добладовъ Балтійскому Инженерному Конгрессу—съ многочисленными рисунками и картой гидроэлектрическихъ установокъ Швеціи. Докладъ этотъ, за отсутствіемъ времени, не быль прочитанъ на Конгрессъ, что ябилось почти единственнымъ нарушеніемъ программы, и тъмъ менъе могли быть по нему какія либо пренія. Онъ полностью напечатанъ въ трудахъ Конгресса (см. гл. II) и заслуживаетъ перевода въ цёломъ со всёми его техническими деталями. Здъсь приходится ограничиться только нъкоторыми общими указаніями статистическаго характера.

По даннымъ Шведскаго министерства торговли, промышленности и труда (Коттерство) въ 1912 году 60—65°/о всей производившейся въ Швеціи стаціонарной движущей полезной силы давали водопады. По мнѣнію докладчика, это соотношеніе еще выше и достигаетъ 80°/о, такъ какъ использованіе водяныхъ силъ длительнѣе, чѣмъ паровыхъ. Это показываетъ огромное значеніе водяныхъ силъ для народнаго хозяйства страны, а также въ какой мѣрѣ Швеція, благодаря своимъ водопадамъ, освободи-

лась отъ нужды въ иностранномъ горючемъ матеріалъ.

Использование энергіи падающей воды идеть въ Швеціи впередъ быстрыми шагами, при чемъ непосредственно использованная энергія растеть относительно медленно, составляя около 3.000 лошадиныхъ силъ прироста въ годъ, тогда какъ обращенная въ электрическую даетъ для 1907—1913 годовъ въ среднемъ около 60.000 лошадиныхъ силъ (НР) въ годъ. Машинныя установки достигли при этомъ единицъ въ 10—20 тысячъ НР, а напряженіе въ электропередачахъ—40.000—150.000 вольтъ.

Общее количество силь, доставляемых водонадами Швецін, составляеть для 1913 года—740.000 НР; если къ этому присоединить мощность установокъ, нынѣ находящихся въ постройкѣ, то къ концу 1915 года общая производительность должна была быть 900 тысячъ НР. Это составляеть около  $^1/_7$  части всѣхъ водяныхъ силъ Швеціи, исчисляемыхъ въ 6.000.000 НР.

Не все это количество можетъ быть использовано съ выгодой. По мивнію докладчика, посл $\dot{\mathbf{E}}$  надлежащаго регулированія озеръ, можно выгодно использовать  $3^{1/2}$  милліона HP, изъ коихъ 700.000 приходится на

полю правительственныхъ установокъ.

Добывавшаяся энергія въ 1913 году, изъ коей на долю правительственных установокъ приходится около <sup>1</sup>/<sub>5</sub> части, распредѣлялась слѣдующимъ образомъ: 175.000 НР. служило желѣзной промышленности, изъ коихъ 60.000 НР. въ электрическихъ желѣзо-плавильныхъ печахъ; 250.000 НР. дерево-обрабатывающей и бумажной промышленности; 60.000 НР. мельничному дѣлу; 40.000 НР. текстильной промышленности; 120.000 НР. для общихъ потребностей и 35.000 НР. оставались безъ употребленія.

Къ концу 1915 года доля водиной энергіи, добываемая въ правительственныхъ установкахъ, достигла  $^{1}/_{3}$  общаго количества производимой въ странъ.

Одной изъ причинъ, задерживающихъ въ Швеціи развитіе использованія водяныхъ силъ, заключается въ несовершенствъ существующаго законодательства, въ которомъ отсутствуетъ право заставить отдѣльное лицо подчинить свои интересы интересамъ общимъ въ дѣлѣ обстройки водопадовъ или регулированія озеръ. Не мало вредитъ дѣлу и неопредѣленность права собственности на многіе важнѣйшіе водопады, вызывающая споры между частными лицами или предпріятіями съ государствомъ.

Докладомъ по вопросамъ, относящимся до судостроенія, было три: Якоби—о подводныхъ лодкахъ в ихъ спасаніи, ІПёстрёма—о доковомъ затворъ въ Мальмё и Нудсена и Сета—о примъненіи двигателей внутрен-

няго сгоранія для торговаго флота.

Якоби, капитанъ-лейтенантъ Королевскаго Шведскаго Флота и преподаватель Королевской Шведской Морской Академіи, далъ въ своемъ
докладѣ общую характеристику подводныхъ лодокъ въ ихъ развитіи, начиная съ 80-хъ годовъ XIX вѣка и до нашего времени, и, указавъ особенности нынѣшнихъ типовъ, примѣняемыхъ во флотахъ разныхъ государствъ и пути къ ихъ дальнѣйцему усовершенствованію, остановился съ
особымъ вниманіемъ на несчастныхъ случаяхъ съ судами этого рода. Онъ
раздѣляетъ эти случаи на слѣдующія группы:

1) столкновенія во время хода въ непогруженномъ состояніи,

2) столкновенія во время хода въ погруженномъ состояніи,

3) крушенія, всл'єдствіе недостатковъ конструкціи или дурного качества матеріаловъ,

4) варывы.

Приспособленія для оказанія помощи затонувшимъ подводнымъ лодкамъ им'єють цізлью:

- 1) дать возможность лицамъ команды оставаться въ лодев, пока имъ не будеть подана помощь извив, или
  - 2) позволить имъ оставить утонувшую лодку, или
  - 3) поднять утонувшую лодку вмёстё съ людьми.

Описавъ разные типы присцособленій, отвічающих оказанным требованіямь, Якоби указываеть на необходимость для уменьшенія несчастных случаевь съ подводными лодками строить возможно совершенніве, обращая вниманіе на прочность и хорошую управляемость всёхъ элементовь, отъ

которыхъ зависить безопасность.

ПГёстрём в, инженеръ-судостронтель фирмы Kockums Mek. Werkstad A. G. въ Мальмё и преподаватель машиностроенія въ Техническомъ училищъ тамъ же, далъ описаніе батопорта новаго сухого дока въ Мальмійскомъ портѣ. Этотъ батопортъ имѣетъ одну сторону плоскую, а другую—выпуклую, При обыкновенныхъ условіяхъ плоская сторона обращена въ сторону дока, чтобы можно было использовать все протяженіе камеры; для окраски батопортъ поворачивается. Авторъ рекомендуетъ для большихъ батопортовъ подобныхъ описанному имъ, строить діаграммы давленій воды, которыя позволяли бы для всякаго погруженія наглядно видѣть, какъ надо регулировать балласть, чтобы при опоражниваніи или наполненіи камеры сохранять необходимую устойчивость затвора.

Вопросу о применени двигателей внутренняго сгоранія въ торговомъ

флотъ были посвящены два довлада Нудсена и Сета.

Въ первомъ изъ нихъ Nudsen директоръ судостроительнаго завода Вигтельнег и. Wain въ Копенгагенъ, выставилъ слъдующій тезисъ: Дизельмоторы" по врайней мъръ въ томъ видъ, который мы имъ придаемъ, могутъ во всъхъ отношеніяхъ почитаться равными паровой машинъ, а именно какъ въ отношеніи обезпеченности правильной работы, такъ и въ отношеніи экономичности. При длительныхъ плаваніяхъ установлено, что теплоходъ далеко превосходитъ пароходъ, такъ какъ онъ сберегаетъ топливо и

потому допускаеть большую полезную нагрузку судна".

Второй докладъ инженеръ-механика Seth'a, инспектора Германскаго Ллойда и преподавателя въ Мореходномъ Училище въ Гетеборге, входилъ въ большія подробности относительно самихъ двигателей внутренняго сгоранія. Эти двигатели делають медленные, но верные успехи, приближая то время, когда торговому мореплаванію придется сдёлать рышительный выборъ между ними и наровыми машинами. Если это время еще не настало, то причину нужно видеть не въ недостаткахъ двигателей, которые все боле и болве совершенствуются, а въ слишкомъ высокихъ цвнахъ на нефть, въ предразсудкахъ и недовъріи къ новизнъ, въ недостаточномъ практическомъ опытъ. Еще не установились вполнъ опредъленные взгляды относительно всъхъ деталей механизмовъ и обезпеченія ихъ прочности, цілесообразности и дешевизны. Въ особенности оставляетъ желать еще много последній факторъ. Первоначальная стоимость судовъ съ дизельмоторами все еще значительно выше паровых соответсвующаго типа и величины. Что же касается обезпеченности плаванія, то здёсь уже нёть сомнёній, такъ какъ въ последніе годы вполнъ установлено, что океанские корабли, снабженные дизельмоторами, совершають свои рейсы въ далекомъ плавании такъ же пунктуально, какъ и пароходы.

Докладовъ по вопросамъ, относящимся къ те иловой техникѣ, было относительно больше другихъ. Это можетъ бытъ, отчасти, объяснено тѣмъ, что во время Балтійскаго Инженернаго Конгресса было назначено собраніє Шведскаго Общества Тепловой Техники (Svenska Värmetekniskaföreningen).

Эти доклады принадлежали слѣдующимъ лицамъ: Теорелю—о вентиляціи зданій, Фагерштрему—о народныхъ баняхъ, Сондену—о контролѣ теплоспособности, Рикерту—о холодильномъ дѣлѣ, Роде—о преміяхъ при топѣѣ наровыхъ котловъ, Беку—о безпламенномъ сжиганіи и Феттингеру—о турботрансформаторахъ. Послѣдніе три доклада были, впрочемъ, выдѣлены въ

Конгрессв въ особый отдель механики.

H. G. T. Theorell, владелецъ техническато бюро по отоплению и вентиляціи въ Стокгольмъ, въ своемъ докладъ о вентиляціи зданій указываеть, что вентиляція зданій не идеть въ своемъ техническомъ развитіи параллельно съ дъломъ отопленія. Успъхи послъдняго несомивним, тогда какъ вентиляціонная техника отстаеть. Причины этого, помимо большой трудности самой задачи, завлючаются прежде всего въ неустойчивости взглядовъ гигіенистовъ относительно количественной и качественной стороны вентиляціи. Ніть нормь для количества воздуха. Утверждается многими, что воздухъ должнаго качества можетъ доставляться только черезъ оконныя отверстія, а отнюдь не черезъ длинные каналы, что оспариваются другими. Не подлежитъ сомнёнію, что въ цёломъ рядё зданій должная вентиляція требуетъ спеціальной канализаціи наружнаго воздуха, и сообщевіе ему искусственно должной температуры, влажности, и пр. При этомъ техника, несмотря на отсутствие полнаго единомыслія у строителей, даеть возможность удовлетворительнаго решенія вопроса, какъ въ цёломъ, такъ и въ деталяхъ, располагая для очистки воздуха-фильтрами различныхъ конструкцій и озонными устройствами, для его увлажненія -- особыми увлажнителями, для нагріванія -- тепловыми батареями, для наблюденія за достигнутыми результатами-термометрами, изм'ьрителями сборости движенія воздуха, регуляторами и пр. По отношенію въ той части вентиляціонных устройствь, которая касается удаленія испорченнаго воздуха, т. е. задачи болъе простой, разномыслія меньше.

W. Fagerström, инженеръ-консультантъ въ Готенбургъ по тепло-и санитарно-техническимъ вопросамъ, въ докладъ о народныхъ баняхъ, обращая вниманіе на необходимость въ цъляхъ гигіены широкаго развитія общественныхъ бань въ городахъ и селахъ и устройствъ школьныхъ бань, приводитъ рядъ примъровъ такихъ устройствъ, а также даетъ статистическія свъдънія относительно посъщаемости бань и доставляемаго ими дохода.

К. Sonden, санитарный инженеръ и почетный докторъ медицины въ Стокгольмъ, свой докладъ посвятилъ описанію особаго прибора, повидимому, изобрѣтеннаго имъ, для опредѣленія потерь теплоспособности, вслѣдствіе теплоты вытекающихъ изъ дымовыхъ трубъ газовъ. Теорія и конструкція этого аппарата были опубликованы авторомъ еще ранѣе открытія Балтійскаго Конгресса въ Текпізк Tidskrift № 5—1914 года.

I. G. Richert инженерь, бывшій профессорь гидротехники въ Высшей Технической Школь въ Стокгольмь, почетный докторь философіи Стокгольмскаго университета, въ докладь "о развитіи холодильной промышленности" даеть сначала краткій обзорь технической стороны холодильнаго дъла.

Охлажденіе при помощи естественнаго или искусственнаго льда давно примъняется для сохраненія съъстныхъ продуктовъ. Прибавленіемъ поваренной соли можно понизить температуру таянія льда до—15° С. Въ послъднее время этотъ простой способъ охлажденія примъняется въ такомъ видъ, что таяніе льда происходитъ въ особомъ помъщеніи, откуда холодная жидкость или

охлажденный при ея посредств воздух разводится по прилегающим холодильным камерамъ. Этотъ способъ охлажденія особенно пригоденъ для небольшихъ установокъ, напримёръ, въ домахъ, въ магазинахъ съёстныхъ принасовъ, на рыболовныхъ судахъ, въ желёзнодорожныхъ вагонахъ и т. п. Когда, однако, надо охлаждать большія помёщенія, напримёръ, въ холодильныхъ складахъ, гдё съёстные принасы приходится сохранять мёсяцами въ огромныхъ количествахъ, или на заводахъ и на пароходахъ, гдё имёются вначительныя машинныя устройства, лучше и дешевле производить охлажденіе не таяніемъ льда, а механическимъ путемъ.

Для этой цѣли примѣняются вещества, какъ, напримѣръ, амміачный газъ, способные обращаться въ жидкость при низкихъ температурахъ. Эти вещества заставляютъ проходить по трубамъ, при чемъ въ одной части своего оборота сгущенный до состоянія жидкости газъ проходитъ черезъ котлы съ солянымъ растворомъ и, испаряясь, охлаждаетъ послѣдній, а въ другой снова сжимается въ жидкость. Поддерживаемый въ холодномъ состояніи соляной растворъ, въ свою очередь циркулируетъ по трубамъ въ соотвѣтственномъ помѣщеніи и непрерывно его охлаждаетъ до требуемой температуры. По такому способу устроены теперь тысячи холодильныхъ складовъ, въ которыхъ сохранаются отъ порчи огромныя цѣнности.

Еще большее значение имъютъ подвижные холодильники въ видъ судовъ или железнодорожныхъ вагоновъ. Уже 50 леть тому назадъ французъ Tellier построилъ "Frigorifique" для перевовки замороженнаго мяса изъ Аргентины въ Европу. Теперь плавають сотни такихъ нароходовъ. Лишь для перевозки банановъ съ Канарскихъ острововъ въ Англію затрачено 150 милліоновъ кронъ. Благосостояніе такихъ странъ какъ Аргентина и Австралія, основана на плавучихъ холодильникахъ. Технически и экономически трудите создать холодильники на колесахъ въ составт, напримъръ, 50 закрытыхъ вагоновъ, которые сегодня катятся по долинъ съ тропической жарой, а завтра пересъкають горный хребеть въ снёговой пургъ. За немногими исключеніями существующіе нын 200.000 холодильных вагоновъ устроены весьма примитивво. Они, конечно, снабжены льдомъ и солью, но въ нихъ отсутствують необходимыя устройства для регулированія степени теплоты и влажности. Тъмъ не менъе уже и теперь возможны длящіяся недълями перевозки въ Америкъ и Россіи; докладчикъ надъется на скорое возникновение ихъ и въ скандинавскихъ земляхъ.

И въ другихъ отрасляхъ промышленности играетъ производство холода важную роль. Тысячи инженеровъ работаютъ съ примъненіемъ холодильныхъ методовъ и сотни ученыхъ надъ усовершенствованіемъ послъднихъ. Катшег lingh Onnes въ своей знаменитой холодильной лабораторіи завоевалъ Нобелевскую премію. Можетъ ли, однаво, задача холодильнаго дъла считаться ръшенной? На этотъ вопросъ слъдуетъ отвътить отрицательно, что и хорошо, такъ какъ передъ нами остается еще поле для новыхъ побъдъ и возможность присоединять новыя страны къ международному обмъну събстными припасами. Холодильные вагоны должны быть улучшены и холодильные склады въ значительно большей мъръ, чъмъ до сего времени, децентрализованы. Недостаточно, чтобы събстные припасы между моментомъ производства и моментомъ потребленія хранились нъкоторое время въ центральныхъ холодильникахъ, а нужно, чтобы они оставались непрерывно холодными отъ момента

производства до момента потребленія. Рыба, вынутая изъ воды, должна, немедленно попадать въ судовой холодильникъ, оттуда въ рыбачьемъ портевъ холодильникъ береговой, затъмъ въ холодильникъ-вагонъ или автомобиль и, наконець, въ холодильный шкапъ потребителя. То же должно дълаться съ фруктами, яйцами и вообще легко портящимися продуктами. Этимъ путемъ будутъ спасены милліовы, которые теперь ежегодно теряются отъ ухудшенія качества и уменьшенія количества этихъ товаровъ при ихъ храненін и неблагопріятных условіяхь. Другая область прогресса—въ домахъ. гдъ съ дальнъвшими успъхами холодильнаго дъла, можно будетъ въ жаркое время или въ жаркомъ климатъ понижать температуру въ спальняхъ и рабочихъ помъщеніяхъ, увеличивая трудоспособность и производительность населенія. Иной вопрось-стоить ли тратить значительныя суммы денегь, чтобы вызвать новыя потребности, тогда какъ уже и теперь потребности сильно развиты. На этоть вопросъ можно отв'ятить, что прогрессъ должень быть непрерывенъ, конечно, съ темъ, чтобы соблюдалось соответствие между новыми затратами и ихъ результатами.

Нельзя забывать, что промышленность, добывающая съёстные продукты, самая большая и цённая въ мірі, и что она даетъ наибольшій доходъ на затраченный капиталь. Міровой рынокъ находится въ большей зависимоств отъ запаса съёстныхъ продуктовъ, чёмъ отъ запаса золота. Какъ бы ни были полны кассы банковъ и трестовъ, неурожайный годъ производитъ ослабляющее дёйствіе. Уменьшеніе запасовъ продовольствія можетъ поколебать основы общественной жизни; перерывъ въ подвозѣ можетъ разрушить міровую державу. Воть почему вопрось объ искусственномъ холодѣ является однимъ изъ важнійшихъ вопросовъ современности, дальнівшее изученіе коего стоятъ труда и денегъ.

О. Rohde, горный инженерь въ Стокгольмъ, называеть свой докладъ "система премій для достиженія сбереженія угля". Въ этомъ докладъ онъ описываеть особый автоматичоскій контрольный приборъ, называемый "Мопо System" для опредъленія содержанія углекислоты въ газахъ, вытекающихъ въ дымовую трубу изъ паровыхъ котловъ. Признавая, что наивыгодивйщему тепловому эффекту соотвътствуеть опредъленное содержаніе углекислоты въ дымовыхъ газахъ, авторъ находить, что по указаніямъ контрольнаго прибора могуть быть выдаваемы преміи кочегарамъ, что, какъ показываеть практическій опыть въ Швеціи, можеть дать до  $15^{\,0}/_{\,0}$  экономіи топлива.

Докладъ H. Föttinger'a, профессора механики въ Данцигской Высшей Технической Школь, о новъйшихъ успъхахъ въ постройкъ и примъненіи турбо-трансформаторовъ, основанъ на практическихъ результатахъ, достигнутыхъ въ этой области судостроительной верфью "Вулканъ" въ Штеттинъ. Авторъ указываетъ предъли примънимости выработанныхъ пріемовъ, описываетъ опыты, произведенные надъ первой машиной въ 10.000 НР. для товаро-пассажирскаго парохода "Тігріг", результаты эксплоатаціи пассажирскаго парохода "Копідіп Luise" въ 6.000 НР. и приводитъ данныя относительно 21 машины, нынъ (1914) находящихся въ постройкъ для военнаго флота Германіи, въ томъ числъ 2 установокъ въ 26.000 НР. въ каждой турбинъ. При этомъ онъ особенно останавливается на новъйшихъ улучшеніяхъ, принятыхъ для военныхъ судовъ, а именно на примъненіи трансформаторовъ для полнаго хода и перегрузки и на примъненія турбинъ съ зубчатой

передачей, которыя включаются при  $^{1}/_{10}$  части нагрузки—ранве главныхътурбинъ, что даеть экономію въ  $30-40^{0}/_{0}$ .

Довлады по электротехник в представили: Шебергь—о введеніи, какъ единицы, килоуатта вмъсто лошадиной силы, Фаберь—о снабженіи электрической энергіей деревень, Ангело—о подвижной передачь энергіи, Вестбергь—о пожарной безопасности домовыхъ электрическихъ проводовъ и Дальгренъ,

Тейссенъ, Цадевъ и Штейнгардть-объ электроотопленіи.

К. G. Sjöberg, главный инженерь въ акціонерномъ обществъ Nva förande elektr. A. G. въ Ludvika, предлагаеть повсемъстно и во всъхъ случаяхъ принять для обозначенія работы машинъ всякаго рода, а не только электрическихъ, единицу килоуатта, совершенно исключивъ изъ употребленія лошадиную силу. Онъ находитъ, что одна единица, а не двъ разныя, нужны въ этомъ случав по соображеніямъ практическаго удобства, и что килочатть долженъ быть предпочтенъ, какъ связанный съ общепринятой въ наукъ системой единицъ граммъ-сантиметръ-секунда. Въ Германіи инженерныя общества, въ томъ числъ и спеціально механическія, уже ръшили впредь пользоваться только единицей килоуатта для измеренія количества работы машинъ. Въ этомъ направлени выступилъ также электротехнический отделъ Шведскаго Технологическаго Общества (Svenska Teknologiöreningen), стремясь въ возможно скорому исключительному употребленію килоуатта. Главныя германскія электрическія фирмы уже рішили на изготовляемых ими электрическихъ машинахъ указаній на число лошадиныхъ силъ совсёмъ не помёщать. Докладчикъ надъется, что полное исключение изъ употребления лошадиной силы во всёхъ странахъ не заставить себя ждать.

S. А. Faber, инженерь-электротехникъ въ Берлинъ, останавливается на вопросъ объ экономическомъ снабжения электрической энергіей мелкихъ потребителей внутри страны. Въ то время, какъ для большихъ промышленныхъ центровъ вопросъ уже нашелъ свое ръшеніе въ устройствъ мощныхъ центральныхъ станцій, для земледъльческихъ районовъ съ разбросаннымъ населеніемъ, крайне нуждающимся въ электрической энергіц для своихъ производствъ, выгодное ръшеніе еще не найдено. Оно затрудняется большими разстояніями, малымъ использованіемъ энергіи въ отдъльныхъ пунктахъ и другими причинами. Ръшеніе слъдуетъ искать въ станціяхъ центральныхъ, но построенныхъ съ крайней бережливостью и при условіи, что тарифы и способы финансированія будутъ допускать выгодное использованіе устройствъ,

потребляющихъ электрическую энергію.

А. R. Angelo, диревторъ Акціонернаго Общества "Nordsjällands Electricitets og Sporvejs" въ Копентагенъ, въ своемъ докладъ сообщаетъ о проектъ передачи посредствомъ подводнаго кабеля, имъющаго быть уложеннымъ на днъ моря между городомъ Гельзинборгомъ въ Швеціи и городомъ Гельзингеромъ въ Даніи, электрической энергіи отъ шведской гидравлической установки на р. Lagan въ Копентагенъ. Напраженіе въ воздушномъ проводъ въ 50.000 вольтъ трансформируется для кабеля въ 25.000 вольтъ. Подземная часть кабеля изолируется именно для этого напряженія, а подводная для 35.000 вольтъ, чтобы возможные прорывы не имъли мъста подъ водой. Для охраны кабеля отъ дрейфующихъ якорей судовъ, входящихъ въ Зундъ съ съвера при вътръ, укладывается въ 200 метрахъ предохранительный кабель въ 40 тонеъ.

А. Westberg, инженеръ-электрикъ въ Стокгольмѣ, въ докладѣ о пожарной безопасности электрическихъ домовыхъ проводовъ указываетъ, что изъ всѣхъ видовъ освѣщенія въ пожарномъ отношеніи самое безопасное электрическое. Оно является причиной лишь  $0,9-1,5^0/$ 0 всѣхъ пожаровъ. Для обезпеченія отъ возможности пожаровъ при образованіи короткаго замыжанія въ проводахъ, недостаточнаго для расплавки предохранителя, слѣдуетъ окружить провода одеждой изъ проводящаго токъ матеріала, соединенной съ землей. Докладчикъ сравниваетъ разныя системы такихъ одеждъ.

Докладъ объ электроотопленіи состоить изъ четырехъ отдёльныхъ частей, принадлежащихъ инженерамъ: J. W. Dahlgren'у—владёльцу техническаго бюро въ Стокгольмъ для центральнаго отопленія и вентиляціи, Т. Теіsen'у—представителю фирмы Friedrich Siemens—въ Дрездень на Балтійской выставкъ, Н. Zadek'y—завъдывающему отдъленіемъ тепловыхъ аппаратовъ фирмы Allgemeine Electrizität Gesellschaft въ Берлинъ, и А. Steinhardt'у—стартему инженеру отдъленія тепловыхъ аппаратовъ фирмы Siemens-Schuckert

въ Берлинъ.

Эти четыре части общаго довлада объ электроотопленіи не объединены какими-либо общими заключеніями. Таковыя не были предложены и сдѣлавшими во время засѣданій дополнительныя замѣчанія инженерами Westerberg'омъ и Dettmar'омъ. Тѣмъ не менѣе свѣдѣнія по электроотопленію, касаясь отопленія зданій, кухонь и спеціальныхъ металлургическихъ печей, сообщенныя Балтійскому Инженерному Конгрессу, представляютъ серьезный интересъ. Они заключаютъ въ себѣ описаніе различныхъ наиболѣе новыхъ приборовъ и устройствъ, описаніе малыхъ и большихъ установокъ, даным относительно стоимости пользованія электрической энергіей для тепловыхъ цѣлей въ разныхъ случаяхъ, соображенія объ условіяхъ цѣлесообразности такого использованія и много другихъ. Весь этотъ матеріалъ заслуживаетъ вниманія спеціалистовъ, но по его обширности не можетъ быть использованъ здѣсь. Мы ограничимся лишь тезисами общаго характера относительно электрическаго отопленія зданій, составляющими сущность доклада Дальгрена:

1) Электрическое отопленіе зданій превосходить всё остальныя способы отопленія въ отношеніи строительномъ, теплотехническомъ, гигіеническомъ

и эксплоатаціонномъ.

2) Чтобы электрическое отопленіе было хозяйственно возможно, нужно, чтобы стоимость тока, въ зависимости отъ обстоятельствъ каждаго даннаго случая, не превосходила 0,5—1,6 ёре за за килоуатть-часъ.

3) Если элевтрическій товъ доставляется паровой машиной или двигателемъ внутренняго сгоранія, то хозяйственно нельзя пользоваться имъ

иля отопленіи.

4) Электрическій товъ, доставляемый воднной силой, можетъ при особо благопріятныхъ условіяхъ добычи и распредъленія стоить настолько дешево, что его примъненіе для отопленія можетъ быть хозяйственно выгодно.

5) Электрическое отопленіе можеть и должно быть приміняемо, когда имістся доступная электрическая энергія, не нужная для других цілей.

Вопросы горнаго дёла и химіи были предложены въ докладё Ромена—о добываніи руды мокрымъ путемъ, Голландера— о способе обнаруживанія неоднородности въ телахъ и определенія удёльнаго электрическаго сопротивленія тёлъ произвольной формы, Ларссона—о новейшихъ швелскихъ

способахъ добыванія руды, Гелльстрема — о добываніи и раффинированіи целлулозныхъ побочныхъ продуктовъ и Карлсона—о кальціумъ-ціанамидѣ.

А. Ramen, старшій инженерь въ акціонерномъ обществів Helsingborgs Коррагуеткі указываеть въ своемъ докладі, что все возрастающая потребность въ желізів заставить обратиться въ будущемъ къ малопроцентнымъ рудамъ и, въ частности, къ рудамъ сложнымъ, заключающимъ въ себі сірным соединенія желіза, міди и цинка. Разработка такихъ рудь уже производится въ Европі, достигая 2 милліоновъ тоннъ въ годъ. Для такихъ рудь добываніе металла плавленіемъ представляется невыгоднымъ и боліє цівлесообразны химическіе способы, изъ коихъ авторъ считаетъ наиболіве пригодными ті, которые основаны на предварительномъ сульфированіи или хлорированіи рудъ, и въ особенности, послідніе.

О. Gallander, преподаватель въ Техническомъ училищъ въ Örebro, предложиль особый методъ для обнаруженія неоднородности въ тълахъ и для опредъленія удъльнаго сопротивленія тълъ произвольной формы. Методъ имъетъ своимъ основаніемъ измъненія потенціала электрическаго тока при прохожденіи черезъ тъла подъ вліяніемъ неоднородности ихъ состава. Докладчикъ считаетъ, что его методъ, который онъ продолжаетъ разрабатывать, позволяетъ обнаруживать въ минералахъ наличіе трещинъ, пузырей и пр.

Р. Larsson, директоръ-распорядитель Правленія горных промысловъ въ Норѣ, описалъ въ своемъ докладѣ примѣняющіеся еъ настоящее время въ Швеціи способы подземнаго добыванія руды. Эти способы развились постепенно, измѣняясь по мѣрѣ того, какъ росли потребность въ рудѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ необходимость въ болѣе совершенныхъ пріемахъ для обезпеченія безопасности рабочихъ. Долгое время въ Швеціи пользовались германскими методами, затѣмъ перешли къ англійскимъ и американскимъ.

А. Hellström, финляндскій инженеръ-технологъ-химикъ, поставилъ задачей своего доклада изложеніе вопроса о полученіи побочныхъ продуктовъ при производствъ сульфитъ-целлулозы, каковы, терпентинъ, метилъ-алкоголь и аммоніумъ-сульфитъ, по способамъ шведскаго инженера Н. Бергстрема. Докладъ этотъ, однако, не состоялся за неприбытіемъ докладчика.

О. В. Carlson, старшій инженеръ авціонернаго общества супесфосфатной фабриви въ Стовгольмѣ, представилъ очень подробный докладъ по вопросу о кальціумъ-ціанамидѣ, кавъ продуктѣ, который не тольво имѣетъ большую пѣнность въ сельскомъ хозяйствѣ въ качествѣ хорошаго удобренія, но пріобрѣлъ быстро возрастающее значеніе въ химической промышленности, какъ исходный матеріалъ для полученія цѣлаго ряда весьма важныхъ техническихъ и медицинскихъ продуктовъ. Область примѣненія кальціума-ціанамида въ промышленности очень велика и примѣненія эти разнообразны. Работы съ этимъ матеріаломъ требуютъ и большой осторожности, такъ какъ при недостаточномъ вниманіи происходять нежелательныя реакціи и дѣлается затруднительнымъ полученіе продуктовъ чистыхъ и въ значительныхъ количествахъ.

Къ группъ разныхъ вопросовъ въ настоящемъ обзоръ отнесены доклады, не подходящіе подъ вышеприведенныя рубрики, а именно доклады: Мальма—объ устройствъ быта рабочихъ на мъстахъ производящихся строительныхъ работь, Сведберга— о развитии шведской промышленносты, Форсберга—о треніи въ подшипникахъ, Конвентца и Старбъка— о защитъ при-

роды при проектированіи и исполненіи промышленных сооруженій, Грен-

валля и Берггрена--о примънении свъта "Ада".

Докладъ К. О. G. Ма1 m'а объ устройствъ быта рабочихъ на мъстахъ производящихся строительныхъ работъ, программой Конгресса былъ отнесенъ въ группъ дорогъ и водяныхъ сооруженій, но онъ имъетъ, несомнънно, вполнъ общій характеръ и соображенія докладчика приложимы полностью къ строительнымъ работамъ всякаго рода, производимымъ рабочими, которымъ приходится временно жить на мъстахъ, не имъющихъ всего, что нужно для удовлетворенія ихъ потребностей и гдѣ это нужное приходится создавать. Докладчикъ раздъляетъ потребности рабочихъ на физическія и духовныя. Къ первымъ онъ относитъ вопросы о жилищъ, питаніи, охранъ здоровья в

спортв.

Вопросъ о жилищъ разръшается просто, если вблизи можно найти дома, которые могутъ быть обращены для этой цёли; тогда въ врайнемъ случат приходитси только устроить бараки-убъжища для временняго пребыванія рабочихъ. Если же готовыхъ домовъ нотъ, то надо создать барачныя помъщенія для постоянной жизни. Эти бараки должны заключать въ себъ, кромъ спаленъ, особыя помъщенія для сушки платья. Послъднія даже въ лътнихъ баракахъ должны имъть печи. Спальни должны имъть не менъе 6—7 куб. метровъ воздуха на человъка. Число кроватей въ каждой комнатъ не должно быть велико, напримеръ 6. Стены должны быть окрашены и снаружи и снутри, чтобы придать жилью возможно уютный видь и вызывать стремленіе къ порядку и чистоть. Меблировка должна ограничиватьси самымъ необходимымъ. Рекомендуются желёзныя кровати армейскаго типа. Бараки следуеть делать деревянные досчатые съ двойной общивкой стенъ и внутреннимъ заполненіемъ между досками общивки и съ обивкой толемъ-въ подлежащихъ случаяхъ. Такая же конструкція можетъ быть придана и банямъ, которыя должны считаться необходимой принадлежностью хорошо устроеннаго рабочаго поселка.

Пищевое довольствіе осуществляется наилучшимъ образомъ, если оно предоставлено самимъ рабочимъ. Нужно только имъть въ клждомъ баракъ столовую и кухню. Такое оборудованіе бараковъ при очень значительномъ числь рабочихъ и зданій, становится дорогимъ и для удешевленія затратъ на постройку бараковъ, выгодно построить для нъсколькихъ бараковъ особую столовую и кухню. Въ такомъ случав артельный порядокъ кормленія становится часто затруднительнымъ и прибъгаютъ къ снабженію пищевымъ довольствіемъ рабочихъ отъ особаго предпринимателя; нужно при этомъ выбирать лицо, заслуживающее особаго довърія. Къ пищевому довольствію во многихъ странахъ принадлежитъ и снабженіе рабочихъ пивомъ и водкой.

Трудная обязанность! -- восклицаетъ докладчикъ.

Охрана здоровья рабочихъ прежде всего требуетъ возможности быстро нолучить помощь врача. Фельдшеръ для оказанія первоначальной помощи и леченія небольшихъ заболіваній долженъ быть во всякомъ случать на мість. Въ изв'єстныхъ обстоятельствахъ нужно имість помісщенія для больныхъ или післыя больницы.

Для гимнастики и спорта рабочихъ пова еще дёлается очень мало, но это нужно.

Въ отношении духовныхъ потребностей рабочихъ прежде всего должно обезпечить ихъ религіозныя нужды. Въ Швеціи на всёхъ правительственныхъ работахъ этого прямо требуеть законъ. Затёмъ должно думать о просвётительныхъ чтеніяхъ, библіотекахъ, даже школахъ для молодыхъ рабочихъ.

I. Svedberg, старшій инженерь фирми "Billesholms grofva" и вицепредсѣдатель Конгресса (см. гл. II), въ своемъ докладѣ о промышленномъ развитіи Швеціи показаль, какъ происходило это развитіе и какое вліяніе имѣли на него нѣкоторыя обстоятельства, въ томъ числѣ, напримѣръ, грандіозная стачка рабочихъ въ 1909 году. Затѣмъ онъ выяснилъ условія, въ которыхъ находится промышленность въ Швеціи въ отношеніи сырыхъ матеріаловъ, источниковъ энергіи и пр., и которыя имѣютъ непосредственное значеніе для дальнѣйшаго развитія промышленности. Въ заключеніе онъ нодчеркнулъ, что для направленія шведской промышленности по правильнымъ путямъ нужно лучшее пониманіе дѣла, чѣмъ проявлялось до сего времени.

Изъ приведенныхъ въ докладъ цифръ видно, что въ 1863 г. годовая производительность шведской промышленности составляла 70 милліоновъ вронъ. За 20 лътъ она постепенно достигла въ 1883 году 200 милліоновъ вронъ. Затъмъ ростъ идетъ быстръе и для 1912 года превосходитъ 1.400 милліоновъ вронъ. Въ тоже время число рабочихъ, за исключеніемъ горнорабочихъ, возрасло съ 25.000 до 260.000 человъкъ. Въ частности производство желъза дало въ 1871 году 0,66 милліоновъ тоннъ, а въ 1911 году превозошло это количество болъе чъмъ въ 9 разъ, тогда какъ міровая добыча желъза въ тотъ же періодъ съ 30 милліоновъ тоннъ возрасла лишь въ 4½ раза; такимъ образомъ относительный ростъ добычи

жельза въ Швеціи превысиль средній міровой рость въ два раза.

U. Forsberg, старшій инженеръ акціонернаго общества "Svenska Kullagerfabrik" въ Гётебургъ, представилъ очень обстоятельное изслъдованіе о подшипникахъ съ скользящимъ треніемъ и съ катучимъ треніемъ. Приведя цълый рядъ математическихъ соображеній, онъ выясниль вліяніе различныхъ факторовъ на коэффиціенть тренія и изложиль опытныя изследованія, предпринятыя разными лицами, въ томъ числъ и имъ самимъ, для выясненія этого коэффиціента какъ въ скользящихъ, такъ и въ шаровихъ подшиникахъ. Въ общемъ выводъ Фосбергъ приходитъ къ заключенію, что коэффиціенть тренія въ скользящихъ подшинникахъ зависить отъ цёлаго ряда факторовъ и что незначительное измънение одного изъ нихъ влечетъ за собой существенное измънение коэффициента трения. При этомъ выясняется, что, если бы даже и было практически возможно, опредёлить эти факторы съ достаточнымъ приближениемъ, что, однако, въ большинствъ случаевъ недостижимо, то тъмъ не менъе нельзя было бы достигнуть въ дъйствительности длительнаго опредъленнаго состоянія, вследствіе слишкомъ большихъ колебаній, зависящихъ отъ нагрузки, скорости и смазки. Поэтому, въ концъ концовъ, приходится въ правтивъ скользящихъ подшипниковъ, даже при наличіи самыхъ лучшихъ смазки и ухода, считаться съ гораздо бол'ве высокими величинами тренія, чёмъ тъ, которыя получаются на испытаніи для данной скорости и нагрузки. Кром' того недостатком скользящих подшипниковъ является большое сопротивление тренію въ моменть начала работы, особенно важное въ перевозочныхъ машинахъ.

Опытныя изследованія шариковых подшипникова показывають, что при правильной конструкцій коэффиціенть тренія иха ниже, чёмъ при какомъ бы то ни было другомъ устройстве, и что практически этотъ коэффиціенть не зависить отъ скорости, нагрузки и температуры, а также весьма незначительно выше при пусканіи механизма въ ходъ, чёмъ при полномъ ходъ.

Правительственный тайный сов'ятника профессора д-ръ Соп wentz, начальника прусскаго управленія по охран'я памятникова природы, и С. Starbäck, члена нижней палаты Шведскаго рейхстага, въ своиха дожладаха по вопросу оба охран'я природы при проектированіи и осуществленіи промышленныха сооруженій, остановили вниманіе Конгресса на тёха мёраха, при посредств'я коиха можно было бы, не вредя практическима задачама современной промышленности, сохранить естественныя красоты пейзажа. Этому предмету будета посвящено особое обозр'яніе.

U. Grönvall, старшій инженеръ маячнаго управленія и членъ лоцманскаго управленія, и Н. А. Berggren, начальникъ отд'єленія сигнальнаго осв'єщенія акціонернаго общества "Gasaccumulator", въ своихъ докладахъ съ большой подробностью охарактеризовали область прим'єненія св'єтовыхъ сигналовъ системы "Ада", основанной на пользованіи ацетиленовымъ газомъ при посредств'є особыхъ приборовъ, изобр'єтенныхъ шведскимъ
инженеромъ Густавомъ Даленомъ и эксплоатируемыхъ фирмой, представителемъ.

которой является второй докладчикъ.

Ацетиленъ С<sub>2</sub>Н<sub>2</sub> въ системъ Ада примъняется въ растворенномъ видъ придуманномъ французами George Claude и Albert Hess въ 1896 году. Какъ извъстно, имъ принадлежитъ мысль воспользоваться свойствомъ ацетона. (СН , СО, СН ,) растворять въ себъ многократное по объему, соотвътствующее данному давленію количество ацетилена и затёмъ по мёрё уменьшенія давленія отдавать ацетиленъ обратно въ неизміненномъ состояніи. Ацетонъжидкость горючая, которая замерзаеть при $-80^{\circ}$  и кипить при  $+56^{\circ}$ С. При температурѣ  $+15^{\circ}$  и давленіи 10 атмосферъ одинъ объемъ ацетона ноглощаеть около 100 объемовь ацетилена. Отсюда — возможность устройства врайне компавтныхъ аккумуляторовъ ацетиленоваго газа при относительно маломъ давленіи. Но ацетиленъ представляетъ опасность взрыва. Въ обыкновенномъ состояніи и при обыкновенномъ давденіи атмосферы онъ не взрывается, но уже при давленіи въ 2 атмосферы онъ становится взрывчатымъ. Въ растворенномъ видъ адетиленъ становится взрывчатымъ только при 20 алмосферахъ. Чтобы сдёлать его совершенно безопаснымъ, французскіе изобрѣтатели наполняють металлическіе сосуды, составляющіе внѣшнія оболочки аккумуляторовъ, очень пористыми тёлами съ 80% пустотъ и помъщають ацетонъ въ поры этихъ тъль, а ацетиленъ въ ацетонъ. Въ такомъ видь, при надлежащемъ изготовлени пористой массы, ацетиленъ совершенно теряетъ способность верываться. Пористая масса французовъ состояла изъ древеснаго угля и цемента.

Пористая масса, примъняемая въ шведской системъ Ада и изобрътенная руководителемъ фирмы "Gasaccumulator" Густавомъ Даленомъ, признается докладчиками наиболъ совершенной и совсъмъ безопасной; основаниемъ ея является асбестъ. Такимъ образомъ, ацетиленовый аккумуляторъ системы Ада представляетъ собой стальной цилиндръ, безъ шва, обыкновеннаго типа цилиндровъ для сжатой жидкости и газовъ, наполненный пористой массой,

ацетономъ и ацетиленомъ подъ давленіемъ обыкновенно въ 15 атмосферъ. Такой аккумуляторъ при объемъ въ 50 литровъ заключаетъ въ себъ количество газа, равное по свътовой способности количеству нефтяного газа заключенному въ аккумуляторъ объемомъ въ 7.600 литровъ. Аккумуляторъ системы Ада въ 50 литровъ въситъ только 105 килограммовъ брутто, т.-е. легко перевозимъ, и при томъ совершенно нечувствителенъ къ измѣненіямъ температуры при перевозкъ изъ одной мъстности въ другую. Такой аккумуляторъ заключаетъ въ себъ свыше 10 тысячъ свъчей-часовъ горънія, т.-е. является пригоднимъ для береговыхъ огней или плавучихъ маяковъ.

Столь значительный запась свётовой энергіи при маломъ объемё и въсъ аккумуляторовъ составляетъ первую важную отличительную черту системы Ада, вызвавшую въ шведскомъ манчномъ управление стремление къ практическому примъненію ацетиленовыхъ огней для освъщенія въ морскихъ цёляхъ. Крайняя изрёзанность береговъ и обиліе шхеръ вынуждаеть ставить очень большое число маяковъ на берегахъ Швеціи, вследствіе чего огромное значение имъетъ дешевизна первоначальнаго устройства и автоматичность действія, освобождающая отъ неудобства не только постояннаго, но даже частаго надзора за огнями. До 1904 года въ этихъ цъляхъ пользовались разными системами, въ которыхъ примънялись петролеумъ, лигроинъ, масляный газъ или обывновенный ацетиленъ. Хотя такіе маяви уже являлись важнымъ шагомъ впередъ, но все же требовали частаго возобновленія свётильнаго матеріала: петролуемовые огни разъ въ недёлю, а газовые разъ въ мёсяцъ, и частаго осмотра. Кромё того при петролеумовыхъ огняхъ сила свъта была слаба, ламповыя стекла лопались и случались пожары.

Въ 1904 году Шведское Маячное Управление сдёлало первый опыть установки автоматическихъ огней, питаемыхъ раствореннымъ ацетиленомъ, на береговомъ маякъ Gästfeten и на плавучемъ буъ. Опытъ оказался удовлетворительнымъ, но огни были постоянные, и это являлось недостаткомъ, не давая должнаго отличия отъ береговыхъ, не маячныхъ, и судовыхъ огней, — недостаткомъ, котораго не имъли старыя автоматическия системы, гдъ отъ тепла лампы двигались особые затемнители и давали свъту маяка отличительный характеръ. Соотвътствующее усовершенствование сигналовъ системы Ада было также сдълано Даленомъ, изобръвшимъ автоматические регуляторы, приспособленные къ дъйствию совмъстно съ газовыми аккумуляторами для освъщения маяковъ и буевъ. За это изобрътение и его дальнъйшее усовершенствование Даленъ получилъ отъ Шведской Академии Наукъ

въ 1912 году Нобелевскую премію по физикъ.

Аппарать Далена не представляется чёмъ либо особенно сложнымъ. Онь имъетъ регуляторъ давленія, въ которомъ сжатый въ аккумуляторъ до 15 атмосферъ газъ приводится въ давленію, наиболье благопріятному для горынія. Изъ этого регулятора давленія газъ входить въ камеру мигальнаго анпарата. Посльдняя имъетъ размъры, которые соотвътствуютъ различнымъ условіямъ дъйствія даннаго фонаря. Одна изъ стънъ камеры представляетъ собой пружинящую мембрану, производящую подъ давленіемъ входящаго или выходящаго изъ камеры газа нъкоторыя колебанія. Несмотря на ихъ незначительность, колебанія эти достаточны, чтобы при посредствъ системы рычаговъ открывать или закрывать краны, которыми газъ впускается въ

камеру или выпускается въ горълку. Открываніе и закрываніе крановъ происходить моментально, благодаря чему пламя сигнальнаго огня то загорается, то гаснеть. Для зажиганія служить особое маленькое непрерывно горящее пламя, которое расходуеть оть 6 до 10 литровъ газа въ 24 часа. Продолжительность вспышекъ и темныхъ паузъ можеть быть устанавливаема по произволу. Возможно также дълать наузы разной длины, такъ напримъръ, чтобы за двумя вспышками, отдъленными короткой паузой, слъдовали бы длинныя паузы. Это даетъ возможность создавать огромный рядъ огней, ръзко отличающихся другъ отъ друга. Наиболъе часто встръчающіеся типы маячныхъ огней системы А g а таковы:

1) вспышка въ 0,3 секунды + 2,7 секунды темной паузы, т. е.

каждыя 3 секунды блистаніе въ 0,3 секунды;

2) вспышка въ 0,3 секунды + 0,9 секунды темной паузы + вспышка въ 0,3 секунды + 4,5 секунды темная пауза, т. е. каждыя 6 секундъ 2 быстро слъдующія другъ за другомъ блистанія по 0,3 секунды;

3) вспышка въ 0,3 секунды + 0,9 секунды темная пауза + вспышка въ 0,3 секунды + 0,9 секунды темная пауза + вспышка въ 0,3 секунды + + 6,3 секунды темная пауза, т. е. три быстро слъдующія одна за другой вспышки каждыя 9 секундь.

Во всёхъ этихъ типахъ пламя свётитъ тольво  $^{1}/_{10}$  часть всего періода, что даеть огромную экономію газа. Въ огняхъ обыкновеннаго типа черезъ горёлку пропускають въ часъ всего около 1,5 литровъ газа, причемъ это ничтожное количество достаточно, чтобы открыть и закрыть кранъ 1.200 разъ. Такая чувствительность регулятора, однако, гораздо меньше возможной минимальной. По словамъ докладчика, можно, пропуская черезъ горёлку только одинъ литръ газа въ часъ, получить до 20.000 открываній и закрываній крана и столько же вспышекъ. При такихъ условіяхъ, очевидно, что разнообразіе характеровъ огней можетъ быть безпредёльно.

Не довольствуясь приведенными выше оптическими результатами и достигнутой большой экономіей газа, Далень сталь стремиться къ тому, чтобы еще болье увеличить эту экономію автоматическимъ прекращеніемъ горьнія маяковъ системы Ада днемъ. Ему удалось изобръсти особый затворъ, такъ называемый солнечный кранъ, который самъ тушить маякъ съ

восходомъ солнца и зажигаетъ его вечеромъ.

Дъйствіе солнечнаго крана Далена не основано на свойствъ селена измънять свою электропроводимость, какъ это пробовали дълать въ ранъе устраивавшихся автоматически гаснущихъ съ восходомъ солнца маякахъ, безъ серіознаго, однако, практическаго успъха, а на расширеніи тълъ подъ дъйствіемъ свъта, подобно тому, какъ они расширяются отъ теплоты. Кранъ Далена имъетъ часть, подвергающуюся дъйствію свъта; она состоитъ изъ четырехъ металлическихъ стержней, изъ которыхъ одинъ зачерненъ, а другіе бълые, свътоотражающіе. Съ разсвътомъ черный стержень удлиняется уже при разсвънномъ свътъ на 0,0015 миллиметра больше, чъмъ свътлые; эта незначительная разница въ длинъ оказалось достаточной, чтобы на ней обосновать дъйствіе крана, запирающаго притокъ газа. Малчный огонь гасится, и остается горъть только зажигательное пламя. Вечеромъ съ наступленіемъ темноты всъ стержни выравниваются, газовый кранъ открывается и маякъ свътитъ снова.

Первый солнечный вранъ системы Далена быль устроенъ въ 1907 г. и Шведское Малчное Управленіе подвергло его въ 1907—1908 гг. тщательнымъ испытаніямъ, которыя уб'єдили въ его полной надежности. Посл'є этого вс'є огни системы Ада, которымъ приходится гор'єть и въ св'єтлую часть года, были снабжены такими кранами.

Они урегулированы такъ, что загораются въ пасмурные дни, что все же даетъ годовую экономію газа въ  $35-40^{\circ}/_{\circ}$ . Къ лунному свъту они совершенно нечувствительны и не гаснутъ въ лунныя ночи нивогда.

Соединеніе обоихъ изобрѣтеній Далена—проблесковаго механизма и солнечнаго крана приводитъ въ совокупности къ экономіи газа не менѣе чѣмъ въ 93°/о по сравненію съ расходомъ на непрерывное горѣніе. Другими словами, резервуаръ, который прежде надо было наполнять газомъ каждыя три недѣли, теперь хватаетъ на цѣлый годъ. Восьмилѣтняя практика Шведскаго Маячнаго Управленія показала, что аппараты системы А g а въ теченіе цѣлаго года, т. е. пока хватало газа, работаютъ вполнъ

правильно безъ надзора.

Свътовая сила этихъ аппаратовъ также выше, чёмъ у прежнихъ автоматическихъ огней, которые при поясныхъ линзахъ діаметромъ въ 300 мм. давали 40, а при 500 миллиметровыхъ—70 свъчей Гефнера, тогда какъ аппараты Ада даютъ въ тёхъ же условіяхъ 300 и 600 свъчей, причемъ оптическая видимость огней соотвётственно возрасла съ 6 до 10,6 и съ 7,1 до 12,5 морскихъ миль. Эти цифры, однако, далеки отъ предёла и даже отъ практическихъ уже осуществленныхъ рекордовъ въ Швеціи на маякахъ "Lägerholmen" и "Bonden". Оба они имъютъ поясныя линзы 2-й величины, т. е. діаметромъ въ 1.400 мм. и 9-кратныя горълки, въ 300 съ лишнимъ свъчей Гефнера каждая, снабженныя аппаратами Ада. При посредствъ линзъ получается свътовая сила въ 4.000 свъчей Гефнера и свътовая дальность въ 18,4 морскихъ миль.

Маякъ на Лэгергольменъ — маленькомъ шхерномъ островкъ — имъетъ желъзобетонную башню въ 17 метровъ вышиной. Онъ имъетъ 15 газоаккумуляторныхъ резервуаровъ объемомъ въ 50 литровъ каждый, въ которыхъ, благодаря ацетону, заключается 75.000 литровъ ацетилена. При расходъ на освъщение въ 16,3 литра въ часъ горъния такой запасъ съ избыткомъ достаточенъ на цълый годъ. Шестилътний опытъ доказалъ полную

правильность действія этого маяка.

Маякъ на Бонденъ, небольшой мало доступной скалъ, имъстъ ось огня на высотъ 35 метровъ надъ водой. Его башня также сдълана изъ жельзобетона.

Оба эти маяка получають разъ въ годъ свой запасъ газа и предо-

ставляются затымь сами себы.

Эта автоматичность дъйствія огней системы Aga и возможность оставлять ихъ безъ надзора на долгіє промежутки времени, съ увъренностью, однако, въ ихъ вполить исправной работъ позволяеть освъщать даже безлюдные берега, вродъ Аляски или Огненной земли.

Наряду съ этой причиной, обусловливающей возможность широкаго распространенія маячных огней типа Aga, должна быть отм'єчена еще другая—дешевизна ихъ эксплоатаціи. Годовой расходъ на газъ для небольшого маяка, въ зависимости отъ продолжительности горънія въ теченіе года

и величины горёлки, составляеть отъ 20 до 50 кронъ. Для огней такой силы, какъ упомянутие выше Легергольменъ и Бонденъ, расходъ на газъ достигаетъ 150 кронъ въ годъ. Уже это одно даетъ большое сбереженіе по сравненію съ керосиновыми фонарями. Но гораздо большее получается, вслёдствіе отсутствія надобности въ служебномъ персоналё: нётъ построекъ для жилья, не платится жалованья служащимъ и проч.

Еще большимъ факторомъ, придавшимъ универсальность изобрътению Далена, явилось примънение его къ плавучимъ булмъ. Ранъе свътящеся бун могли ставиться лишь вблизи береговъ, а для отдаленныхъ банокъ приходилось прибъгать къ плавучимъ маякамъ, сооружениямъ очень дорогимъ по первоначальной стоимости (около 250.000 кронъ) и по эксплоата-

піоннымъ расходамъ (около 30.000 кронъ въ годъ).

Теперь тё же цёли достигаются свётящимися буями съ аппаратами Далена. Резервуаръ буя заключаетъ въ себё 10.000—30.000 литровъ газа. Объемъ послёдняго расчитывается на годичное потребленіе съ запасомъ на время горёнія послё годичнаго срока, пока состояніе моря позволить возобновить запасъ. Такъ какъ по истеченіи годичной службы буи должны быть извлечены изъ воды для осмотра, очистки и окраски, нётъ основанія придавать резервуару большіе размёры. Въ случаё надобности свётящіеся буи дёлаются и звуковыми съ гудкомъ, работающимъ воздухомъ, сжимающимся при волненіи, или съ подводнымъ колоколомъ, приводимымъ въ дёйствіе жидкой углекислотой. Стоимость буевъ колеблется въ зависимости отъ ихъ величины въ значительныхъ предёлахъ. Самые большіе шведскіе буи съ звуковымъ подводнымъ аппаратомъ стоятъ 9.000 кронъ и потребляють въ годъ газа на 60 кронъ.

Аппараты системы Aga находять себь примънение и на плавучихъ маякахъ. При этомъ фонарь прикръпляется въ особому маятнику, подвъшенному на роликахъ и способному съ очень малымъ треніемъ перемъщаться во всъ стороны. Вслъдствіе этого при качаніяхъ судна удается сохранять болье или менъе горизонтальное направление свътовыхъ лучей. Первый маякъ такого устройства былъ поставленъ въ Категатъ, съвернъе

Эрезунда, у Svinbadan'a.

Выдающіяся достоинства аппаратовъ описанной системы способствовали очень быстрому ей распространенію. Въ 1910 году она была едва изв'єстна немногимъ маячнымъ техникамъ, а къ 1914 году эксплоатирующее патенты Далена авціонерное общество "Gasaccumulator" оборудовало въ 33 странахъ 1.110 башенныхъ маяковъ, 668 св'єтящихся буевъ и 25 плавучихъ маяковъ. Эта же система принята, посл'є всемірной конкурренціи, для Панамскаго Канала. Очень интересные опыты съ прим'єненіемъ системы А да были начаты въ Германіи для нуждъ воздухоплаванія Предполагалось поврыть весь земной шаръ системой огней для указанія ночью пути авіаторамъ. Эти огни должны посылать свои лучи вверхъ и выражать своей комбинаціей сигналовъ число порядковаго У присвоеннаго каждому маяку. Опытные маяки, построенные съ этой цёлью, могли указывать числа до трехъ знаковъ включительно.

H. A. Berggren, инженеръ, начальникъ отдёленія сигнальнаго освъщенія въ акціонерномъ обществъ "Gasaccumulator", остановился въ своемъ докладъ на примъненіяхъ системы Aga къ желъзнодорожному дълу.

На первомъ планъ здъсь стоитъ освъщение сигнальныхъ путевыхъ огней, до сихъ поръ преимущественно осуществляемое при помощи керосина. Но керосиновыя лампы, въ зависимости отъ ухода, свътятъ различно и онъ часто коптятъ, что очень вліяетъ на силу свъта и видимость сигнала; къ тому же для обслуживанія ихъ нуженъ большой и дорого стоющій персоналъ. Значеніе дефектовъ керосиноваго освъщенія желъзнодорожныхъ сигналовъ возрастаетъ по мъръ увеличенія въса и скорости поъздовъ. Примъненіе къ желъзнодорожнымъ сигналамъ ацетиленовыхъ фонарей системы А за имъетъ слъдующія преимущества:

1) Характерность; блистаніе выдёляеть ихъ изъ всявихъ другихъ по-

стороннихъ огней или изъ освещеннаго фона.

2) Дальняя видимость; блистающіе огни Aga видимы дальше, чёмъ обыкновенные, особенно въ туманѣ, т. е. тогда, когда видимость сигнала особенно важна.

3) Бѣлизна свѣта; свѣтъ Aga, получаемый изъ ацетилена, отличается бѣлизной и яркостью, благодаря чему цвѣтные сигналы выходятъ ясными и отчетливыми, тогда какъ при керосиновомъ освѣщеніи получается преобладающая желтая окраска.

4) Постоянство силы свъта; блистающіе сигналы А да имъютъ неизмъ-

няющуюся силу свъта, что очень цънится машинистами.

5) Дешевизна; для шведскихъ условій осв'ященіе одного сигнала обходитси въ сутки 3 ёре, что составляєть прим'врно 1 ёре за 28.000 вспытиєть, а на жел'явныхъ дорогажь, не производящихъ газъ у себя, 4 ½ ёре,

т. е. примърно 1 ёре за 18.000 вспышекъ.

6) Автоматичность дъйствія; резервуарь въсомь въ 30 килограммовь, достаточень для дъйствія желъзнодорожнаго сигнала въ теченіе 2 мѣсяцевь, вслъдствіе чего огонь требуеть осмотра 6 разъ въ годь, а остальное время горить непрерывно безъ зажиганія день и ночь, что важно въ туманную поголу.

7) Правильность действія; вследствіе простоты конструкціи и тщательной

проверки аппаратовъ на заводе.

8) Возможность установки на существующіе сигналы безъ всякаго переустройства.

9) Применимость къ самымъ разнообразнымъ видамъ и комбинаціямъ

жельзнодорожныхъ сигналовъ.

Система Aga примъняется также и для фонарей подвижного состава желъвныхъ дорогъ, какъ большихъ локомотивныхъ, такъ и внутреннихъ вагонныхъ, въ видъ постоянныхъ огней съ особыми устройствами, дающими сильный свътъ при маломъ расходъ газа.

"Шумитъ Аргуна мутною волной; Она коры не знаетъ ледяной, Цъней зимы и хлада не боится. Серебряной покрыта пеленой, Она сама между сеѣговъ родится, И тамъ, гдѣ даже серна не промчится, Диятя природы съ дѣтской простотой, Одна, рѣзвясь, играетъ и катится".

Лермонтовъ.

## ГЛАВА IV.

Охрана природы при инженерныхъ работахъ по даннымъ Балтійскаго Инженернаго Конгресса.

Общія указанія — Доклады Конвентца и Старбэка. — Обыкновенныя дороги. — Жельзныя дороги. — Водяныя сооруженія. — Водопады и пороги. — Электротехника

Вопрось объ охран'я красоть природы при инженерныхъ работахъ, которыя современное челов'ячество производить все въ большемъ и большемъ разм'яр'я, быль впервые поставленъ, какъ таковой, на международномъ техническомъ конгресс'я въ Мальме. Онъ былъ тщательно разсмотр'янъ въ двухъ докладахъ, — германскомъ и шведскомъ, и явился въ изв'ястной степени програмнымъ. Поэтому ему и приходится отвести особое м'ясто въ нашемъ обовр'яніи работъ Балтійскаго Конгресса. Германскій докладъ былъ представленъ тайнымъ правительственнымъ сов'ятникомъ профессоромъ докторомъ Сопwentz'омъ, начальникомъ Прусскаго управленія по охран'я памятниковъ природы, а шведскій — Starbäk'омъ, членомъ нижней палаты Шведскаго рейхстага.

Профессоръ Конвентцъ остановился въ своемъ докладѣ преимущественно на практической сторонѣ дѣла. Исходя изъ мысли, что приглашеніе его прочесть въ Швеціи докладъ объ охранѣ природы при инженерныхъ работахъ свидѣтельствуетъ о стремленіи Инженернаго Конгресса ознакомиться съ задачами такой охраны, изслѣдовать эти задачи и помочь ихъ осуществленію, и признавал за инженерами могущество, способное въ большой степени содѣйствовать охранѣ природы вездѣ и всюду, профессоръ Конвентцъ далъ рядъ обстоятельныхъ указаній относительно предѣловъ, въ которыхъ въ каждой отдѣльной отрасли техники возможно удовлетворить желаніямъ и требованіямъ охраны природы. Его докладъ отличается своей обстоятельностью и систематичностью. Онъ приводится далѣе почти полностью въ той послѣдовательности изложенія, которую ему придалъ авторъ.

Обывновенныя дороги. При постройк дороги, нужно прежде всего выяснить, каких измятников природы она коснется и какіе должны подлежать охрань. Вообще, не следуеть вести дорогь по прямым линіям, а надо дёлать ихъ извилистыми. Не только потому, что оне приэтом лучше сливаются съ пейзажем, но также и въ интересах ихъ сохранности, такъ какъ кривыя дороги лучше сопротивляются образованію колей при вздё тяжелых повозокъ, чёмъ—прямыя. Затёмъ надо не допускать, чтобы какой-нибудь пёльный и законченный пейзажъ разрывался и разрушался проведеннымъ посредине шоссе, что неоднократно случалось. Большіе валуны, лежащіе на поверхности, слёдуетъ обходить и сохранять въ естественномъ положеніи; когда же ихъ находять въ земле, ихъ надо поднягь и поставить у края дороги.

Въ Германіи отдёльныя земскія учрежденія затрачивали серіозныя суммы для сохраненія подобныхъ памятнивовъ природы. Зам'вчательный прим'връ въ этомъ отношеніи представляетъ гранитный валунъ въ Зондербургѣ, такъ называемый "Düppelstein", разм'врами въ 8,60 м. длины, 6,70 м. ширины и 2,95 м. высоты. Одна камнетесная фирма вупила его у владъльца участка за 90 марокъ, чтобы разд'влать его въ облицовочный камень. Когда это нам'вреніе стало изв'встно, поднялась буря негодованія во всей провинціи и за ея предълами. Обратились къ земскому сов'ту, въ губернатору, къ генералъ-губернатору и въ министру, чтобы получить средства дли выкупа цённаго памятника природы. Провинція Шлезвигъ-Голштейнъ дала 800 марокъ для выкупа камня, а округъ Зондербургъ принялъ на себи расходы въ 910 марокъ для покупки самого участка земли, постройки соединительной дороги и проч., въ чемъ ему оказали седъйствіе еще два союза.

И въ другихъ мъстахъ принимались подобныя мъры для охраны геологическихъ формацій. Въ 1887—1888 году при прокладкъ новой дороги въ Партикъ возят Глазго, наткнулись на нъсколько стоящихъ стволовъ лепидодендровъ и сигилларій. Вполнъ сознавая значеніе этой находки, стали изсятдовать прилегающую мъстность и открыли еще другіе остатки бывшаго каменноугольнаго лъса, каковые, какъ выдающійся памятникъ природы, сохраняются еще и до сего времени. Зато во многихъ случаяхъ превосходные геологическіе объекты разрушаются при проведеніи дорогъ, какъ напримъръ Skalbankarne близъ Уддевалы на западномъ берегу Швеціи.

Придорожныя скалы, изъ которыхъ можетъ добываться матеріалъ для

шоссейныхъ работъ, также находятся вездъ подъ угрозой разрушенія.

На восточномъ и западномъ берегахъ Швеціи, добывается гранитъ въ видѣ мостильныхъ камней и тротуарныхъ плитъ. Эта промышленность, связанная съ интенсивнымъ вывозомъ камня на континентъ, приноситъ Швеціи многомилліонные доходы, и было бы недопустимо препятствовать ея развитію; тѣмъ не менѣе желательно, чтобы каменоломни, находящіяся на особенно живописныхъ или примѣчательныхъ мѣстахъ, возможно сократили свою разрушительную дѣятельность и были перенесены въ болѣе удаленныя мѣстности.

Въ подобныхъ условіяхъ находится каменоломенное дёло въ Германіи, напримёръ въ Саксонской Швейнаріи и на Рейні, а также въ Австріи.

Въ Саксонской Швейцаріи по берегамъ р. Эльбы между Пирной и Боденбахомъ, расположены около 300 каменоломенъ; ихъ отвалы тянутся непрерывно на цёлые вилометры. Этимъ одинъ изъ красивъйшихъ пейзажей, лежащій вдоль оживленнаго пути туристовъ, совершенно разрушался. Подъвліяніемъ движенія въ защиту красотъ природы, Саксонское правительство ръшило закрыть принадлежащія ему на Эльбъ каменоломни и новыхъ тамъ болъе не открывать. Вслъдъ затъмъ подъ руководствомъ Дрезденскаго обербиргермейстера, образовался союзъ для спасенія Саксонской Швейцаріи, который хочетъ собрать средства для выкупа частныхъ каменоломенъ. Предпріятіе этого союза получило большую поддержку въ видъ разръшенной ему денежной лотереи. Промышленность, занимающаяся добычей камна, не должна при этомъ пострадать и еще менъе тысячи рабочихъ, которые служатъ этому дълу, для чего будутъ заложены новыя каменоломни въ боковыхъ долинахъ и вообще внутри страны, гдъ онъ не будутъ на виду у всъхъ.

На Рейнѣ въ Семигоріи усиленная ломка камня уже въ восьмидесятыхъ годахъ XIX вѣка стала грозить испортить очаровательный пейзажъ. Союзъ по украшенію Семигорія сумѣлъ подъ энергичнымъ руководствомъ обербюргермейстера города Бонна привлечь вниманіе правительственныхъ и общественныхъ учрежденій къ мысли о спасеніи горъ. Правительственныхъ и общественныхъ учрежденій къ мысли о спасеніи горъ. Правительство предоставило союзу право отчужденія земель и нѣсколько денежныхъ лотерей, которыя дали милліоны. Провинція, округа и города оказали значительную матеріальную помощь. Благодаря такому совмѣстному дѣйствію, одна изъ лучшихъ фртинъ Рейнскаго пейзажа, вѣнепъ Семи Горъ, будетъ предохранена отъ дальнѣйшаго разрушенія и создастся постепенно широкій округъ охраны природы, который уже теперь имѣетъ болѣе 7 квадратныхъ километровъ.

Въ Австріи также могуть быть отмічены два случая, а именно въ Богеміи. У Ауссига на Эльбі поднимается высокая типичная бязальтовая гора Воркочь, на которой владіющій ею городь устроиль ваменоломню. Когда же вниманіе городского управленія было обращено на выдающееся значеніе этой горы, какъ памятника природы, состоялось постановленіе о прекращеніи ломки камня и охрані Воркоча, именно какъ памятника природы. Въ другомъ мість Сіверной Богеміи высится Герригаусфельзень—изъ стройныхъ базальтовыхъ волоннъ. Совокупнымъ дійствіемъ нісколькихъ союзовъ и общинь, при участіи правительства, были собраны денежныя средства, чтобы путемъ покупки предохранить эту скалу отъ разрушенія.

Выдающіяся деревья и группы ихъ должно также щадить. Въ Германіи были приміры, когда лісное управленіе отводило въ сторону дороги съ пілью не тронуть встріченных при постройкі замічательных представителей лісной растительности. Еще важніве такое отношеніе къ деревьямъ въ городахъ. При перепланировкі части Берлина, одинъ старый платанъ оказался посреди улицы; его не удалили, а оставили на місті, окруживъ

ръшеткой.

Когда дорога идетъ не черезъ лѣсъ, а по менѣе привлекательной мѣстности, края дороги и откосы слѣдуетъ засаживать кустами, принимая при этомъ въ соображеніе и заботы объ охранѣ птицъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется, какъ напримѣръ у горныхъ обрывовъ, оградить дорогу прочной изгородью, это должно быть сдѣлано въ гармоніи съ окружающей природой; заборы изъ старыхъ газовыхъ трубъ или старыхъ рельсовъвесьма легко могутъ помѣшать наслажденію природой въ выдающейся по

врасотъ мъстности.

Кстати слѣдуетъ замѣтить, что на ряду съ памятниками природы достойны заботъ о сохраненіи памятники культуры, доисторическіе и иные. Прежде нерѣдко случалось въ Германіи, что строящаяся дорога раврушала курганы и иные могильники. Еще недавно бывали случаи, когда для дорожной одежды брался каменный матеріаль изъ стѣнъ доисторическихъ бурговъ. Много зла принесли появившіяся въ срединѣ прошлаго столѣтія правила Ротера, которыми предоставлялось свободно брать для шоссейныхъ работъ камень изъ земли на извѣстной ширинѣ полосы вдоль дороги. Благодаря этимъ правиламъ, не только уничтожены многіе валуны, но и доисторическіе могильники. Только нѣсколько лѣтъ тому назадъ эти правила, по инипіативѣ докладчика, были отмѣнены.

Наконецъ, при постройкъ дороги надо заботиться о томъ, чтобы сохранять или создавать вновь красивые виды съ самой дороги на прилегающую мъстность и этимъ сдълать ъзду или ходьбу по дорогъ пріятной. Напротивъ, съ устройствомъ видовыхъ башенъ слъдуетъ возможно воздержаться, а если уже строить ихъ, то съ условіемъ, чтобы онъ по величинъ, формъ и исполненію хорошо гармонировали съ пейзажемъ.

Жел в з н м я дороги. Многое изъ сказаннаго по отношенію въ обывновеннымъ дорогамъ имветъ мвсто и для дорогь желвзныхъ, съ той лишь разницей, что желвзныя дороги еще въ большей мврв, чвмъ обывновенныя, могуть наносить ущербъ естественнымъ врасотамъ природы и губительно вліять на сохранность памятниковъ природы и вультуры; поэтому мвры противодвиствія должны быть здвсь еще интенсивнве. Иногда возможно предохранить пейзажъ отъ порчи твмъ, что провести дорогу у опушви лвса или же черезъ самый лвсъ. Особенно врасивые пейзажи должны, однаво, быть совсвиъ свободны отъ желвзныхъ дорогь. Когда двадцать лвтъ назадъ авціонерное общество Заальской желвзной дороги исвало вонцессіи для линіи Бланкенбургъ — долина р. Шварцы-Зитценгофъ, правительство отклонило это предложеніе именно потому, что оно желало пощадить замвчательную по своей природной красотв нижнюю часть долины р. Шварцы отъ пересвченія желвзной дорогой и Бланкенбургъ былъ соединенъ съ Зитценгофомъ обходной линіей, оставившей въ сторонв долину р. Шварцы.

При постройкъ желъзной дороги Гиршбергъ-Левенбергъ были приняты мъры къ охранъ замъчательнаго дерева, такъ называемаго "арфяного дуба". Дорога его обошла, оставивъ его въ предълахъ запретной для постороннихъ полосы отчужденія, а для того, чтобы привлечь къ этому памятнику природы вниманіе проъзжающихъ, управленіе дороги поставило у пути особыя указательныя надписи.

Принимаются мёры и къ охраненію мёсторожденій рёдкихъ травянистыхъ растеній. Такъ, напримёръ, при постройкё въ герцогстве Баденскомъ линіи Титизее—Сенъ Блазіенъ возникла опасность для сохранности мёсторожденія растенія Gentiana acautis и железнодорожное управленіе предупредительно приняло мёры къ его охраненію.

Такое вниманіе со стороны желёзныхъ дорогь къ задачамъ охраны памятниковъ природы и культуры, однако, далеко не всегда имёло мёсто. Въ началё семидесятыхъ годовъ прошлаго столётія при постройкё линіи Шнейдемюль—Диршау участокъ близъ Штаргарда прорёзалъ большую замечательную стёну стараго бурга; еще до сихъ поръ видны слёды тогдашняго разрушенія и остатки выдающагося памятника культуры въ восточной Пруссіи.

Нерѣдко теперь возникаеть вопросъ о неблагопріятномъ впечатлѣніи, которое производять существующія высокія голыя желѣзнодорожныя насыпи среди красибаго пейзажа. Въ послѣднее время такія насыпи часто засаживають растеніями и снабжають живыми изгородями, насколько это допускають условія эксплоатаціи дороги. Древонасажденіе въ этихъ случаяхъ преслѣдуеть также все чаще и чаще цѣли птицеохраненія. Въ Кельнскомъ желѣзнодорожномъ округѣ въ этихъ видахъ засажены 207 километровъ насыпей и нулевыхъ участковъ, а въ Эрфуртскомъ 394 километра. Эти посадки производятся обыкновенно самими желѣзными дорогами, не требуя особыхъ

ассигнованій. Въ иныхъ случаяхъ работа производится орнитологическими и птицеохранными союзами; такъ Штутгартскій птицеохранный союзъ засадилъ длинныя протяженія жельзнодорожныхъ насыпей съ этой цьлью. Особенно пригодными для такихъ посадокъ оказываются акація (Robinia Pseud. — Acacia), береза, дубъ, ель, орвшникъ, лигустра, липа, шиповникъ, конскій

каштанъ, ива, бълый букъ и друг.

Прусское управленіе желізных дорогь идеть этимъ стремленіямъ навстрічу везді, гді возможно. Министръ общественных работь разослаль всімъ желізнодорожнымъ управленіямъ сочиненіе профессора Геннике объ охрані птиць насажденіями и рекомендоваль этоть трудъ, находя, что эти стремленія должны діятельно поддерживаться желізными дорогами. Слідуя этимъ указаніямъ, многія желізнодорожныя управленія посылали своихъ низшихъ и среднихъ служащихъ на курсы птицеохраненія, на спеціальной птицеохранительной станціи въ Зеебахі, въ Эрфуртскомъ желізнодорожномь округі.

Снътовыя защиты, сдъланныя изъ дерева, производять также дурное впечатльніе и портять пейзажь. Въ цъляхь устраненія этого недостатка, въ нъкоторыхъ мъстахъ устранвались снътовыя защиты въ видъ бетонныхъ стънъ, обсаженныхъ кустарникомъ. Такія защиты къ тому же прочны, безо-

пасны оть огня и пригодны для охраны птицъ.

Для охраны птицъ было бы полезно, чтобы путевымъ сторожамъ было запрещено имъть кошекъ, но это трудно осуществимо, такъ какъ безъ этихъ животныхъ почти нельзя обойтись въ домашнемъ хозяйствъ.

Когда насыпи, мосты или иныя сооруженія обдёлываются камнемъ, слёдуеть брать матеріаль изъ окружающей мёстности, чтобы получилось

гармоничное впечатленіе.

Паровозы быстро движущихся желёзнодорожныхъ поёздовъ наносять птичьему міру большія потери во время весеннихъ и осеннихъ перелетовъ. Послё одного только пробёга ллойдскаго экспресса отъ Страсбурга до Лудвигстафена на Рейнё было найдено въ дымовой коробей и среди нижняго строенія паровоза 11 убитыхъ птицъ, что составляетъ, вёроятно, только небольшой процентъ общаго числа погибшихъ отъ столкновенія во время полета съ паровозомъ. Можетъ быть инженерамъ удастся найти способъ уменьшить такое избіеніе птицъ.

Выкидываемый паровозами огонь можеть быть также вредень для окружающей природы. Хотя на лёсныхъ участкахъ оставляются защитныя помосы и защитные рвы, которые содержатся свободными отъ травы, но это недостаточно. Нужно посредствомъ улучшенія искроудержателей, надлежащаго инструктированія паровозной прислуги, должнаго наблюденія за особо угрожаемыми м'єстами и т. д. обезпечить отъ уничтоженія огнемъ изъ паровозовъ растительности прилегающей къ желёзной дорогіє м'єстности въ

сухое время года.

Подобно тому, какъ при постройкѣ пути, такъ равно и при устройствѣ и расширеніи станцій, должно серіозно обращать вниманіе на сохраненіе первоначальной природы. Когда же остановочные пункты находятся на монотонной мѣстности, покрытой посѣвами, слѣдуетъ окружать станціонныя зданія древесными и кустарниковыми насажденіями, чтобы украсить пейзажъ и дать убѣжище птицамъ. Для послѣднихъ можетъ быть сдѣлано еще больше. Такъ,

нанримъръ, во многихъ мъстностяхъ исчезли ласточки или значительно уменьшилось ихъ число, за отсутствіемъ пригоднихъ для устройства гийздъ мъсть. И вотъ Прусское желъзнодорожное управление предписало, чтобы крыши кирпичныхъ зданій дёлались съ достаточными выступами и впадинами для предоставленія гитвадамъ этихъ птицъ зашиты отъ непогоды.

Очень извъстны усилія Прусскаго жельзнодорожнаго управленія по сохраненію старой липы въ Дортмундь. При постройкъ вокзала, потребовавшей снятія грунта на высоту 4 — 5 метровь, эта липа была оставлена съ окружающей землей неприкосновенной, при чемъ образованный такимъ образомъ острововъ подперли со всёхъ сторонъ стенами и снабдили каменными лъстницами для сообщенія съ территоріей вокзала. Такъ какъ лина въ теченіе ряда літь находилась въ состояніи умиранія, то ее надо было скрупить желузными связями. Совокунность этихъ работь стоила инсколько тысячь марокь. Къ сожальнію, однако, дерево вскоры совсымь усохло-

Внутренность вокзаловъ также можетъ служить задачамъ охраны намятниковъ природы, если использовать ствны залъ для изображенія красивыхъ пейзажей изъ окружающей мъстности, какъ это сдълано напримъръ, въ Кельнъ, Дрезденъ и проч. Въ меньшемъ масштабъ такія изображенія помъщаются теперь въ пассажирскихъ вагонахъ, чтобы придать имъ уютность и обратить внимание путешественниковъ на достопримъчательности. Такъ теперь уже делается въ Германіи, Франціи, Великобританіи, Швеніи и друг. странахъ. Само собою разумъется, что картины этого рода должны дъйствовать на эстетическое чувство и не заключать въ себъ ничего, псхожаго на рекламу.

При постройкъ желъзныхъ дорогъ могуть также встръчаться памятники природы подъ землей. Когда два года назадъ строилась дорога для скораго сообщенія между Берлиномъ и Даленомъ, наткнулись недалеко отъ станціи Тильплацъ на значительный валунъ, который нельзя было оставить на м'естъ. Его, однако, не взорвали, а при посредствъ большихъ деревянныхъ салазокъ и сильныхъ подвижныхъ лебедокъ, подняли на поверхность земли и затъмъ помъстили въ садикъ возлъ станціи. Потребовавшійся на сохраненіе этого

памятника природы расходъ составилъ 1.273 марки.

Особенно дурное впечатлёніе среди пейзажа производять горныя и альнійскія дороги. Инженерный Конгрессъ не могъ бы, однако, встрітить съ симпатіей мысль о полномъ прекращеніи постройки желізныхъ дорогъ въ высовихъ частяхъ Альповъ, такъ какъ создание такихъ дорогъ имъетъ для инженеровъ особую привлекательность. Поэтому нельзя протестовать противъ постройки альнійскихъ дорогъ вообще, но нужно отказаться отъ созданія дорогъ, ведущихъ на самыя вершины горъ, потому что онъ сильно нарушають впечатавніе величія природы и оскорбляють глубокое и благородное чувство неприкосновенности родныхъ твердынь.

Однако, и при постройкъ другихъ горныхъ дорогъ естественно желать. чтобы пейзажь и спокойствие природы сохранялись неприкосновенными. Прежде всего надо избътать устройства пути въ видъ аллеи изъ столбовъ и такой постановки станціонныхъ и гостиничныхъ зданій, чтобы они вліяли на нейзажъ. Лучше всего ділать горныя дороги подземными, укрывая притомъ отъ глазъ и всъ дополнительныя устройства, каковы магазины для

продажи путешественникамъ сувенировъ и проч.

Совершенно излишни канатныя и зубчатыя дороги на низкихъ горахъ, которыя вполнъ доступны пъшкомъ или въ экипажъ. Когда болъе 40 лътъ назадъ одинъ дрезденскій банкъ просилъ концессію на постройку горной дороги на Бастей и Большой Винтербергъ, Саксонское правительство отклонило это ходатайство. Позднъе было также отказано въ разръшеніи предварительныхъ работъ по устройству подъемника новой системы отъ Эльбы до Бастей, при чемъ правительство мотивировало этотъ отказъ тъмъ, "что при отсутствіи въ немъ хозяйственной потребности проектируемое устройство явится для широкихъ слоевъ населенія нарушителемъ красоты пейзажа". Подобнымъ же образомъ и Прусское правительство отказало въ разръшеніи постройки дорогъ на Росстрапие и Гексентанцилатиъ въ Гарцъ, чтобы со-

хранить неприкосновенными эти красоты природы.

Радомъ съ железными дорогами тянутся нередко длинные ряды бросвихъ ревламъ. Возлъ одной дороги близъ Дрездена возвышался щитъ въ 15 метровъ длины съ объявленіемъ объ изданіи газеты. Во множествѣ другихъ мъстъ у дороги стоятъ деревянния вывъски съ восхвалениемъ папиросъ, шоволада или шампанскаго. Къ счастью, пока этимъ видомъ рекламъ пользуются немногія фирмы, а другія вполнт отъ нея воздерживаются. Запрошенный по этому поводу Рудольфъ Моссе (крупнъйтая фирма объявленій въ Германіи) заявиль, что "онъ противнивъ этого вида рекламы, если она способна нарушать врасоту пейзажа или повредить его художественному висчатльнію". Далже Шерль говорить, что онъ принципіально избъгаеть такихъ рекламъ среди природы, потому что он'в некрасивы". Линднеръ, извъстный фабрикантъ Одоля, пишетъ: "мой глазъ прямо оскорбляется видомъ большой рекламы, поставленной среди природы, въ особенности на фонъ врасиваго пейзажа, и я нивогда не допущу, чтобы одно изъ моихъ предпріятій пользовалось этого рода пропагандой; господамъ, просовшимъ моего совъта, я постоянно рекомендоваль объявленія въ газетахъ ели на опредъленныхъ мъстахъ, назначенныхъ для афишированія, каковы городскія досви для объявленій, свътящіяся колонны и проч. ".

Можно сомнъваться вообще въ наличіи у заинтересованныхъ лицъ права назойливой рекламой напоминать путешественникамъ, напримъръ, о міровой борьбъ среди папиросной промышленности и портить наслажденіе природой. Не подлежить также никакому сомнънію, что этимъ путемъ красоты пейзажа нарушаются и художественная цънность мъстности понижается. Эти обстоятельства вызвали появленіе особыхъ законовъ въ нъсколькихъ Германскихъ государствахъ въ пъляхъ охраны пейзажа отъ рекламы. По такимъ законамъ въ Саксоніи и въ Баваріи можетъ быть защищенъ каждый пейзажъ; въ Пруссіи имъются въ виду только выдающіяся въ художественномъ отношеніи мъстности. Это послъднее ограниченіе слъдуетъ считать неправильнымъ, такъ какъ оно основано на трудномъ и произвольномъ толкованіи значенія слова выдающійся, а потому въ будущемъ надо имъть

завоны, которыми могь бы быть охраненъ важдый пейзажъ.

Если при современномъ стров жизни нельзя избёжать рекламы совсёмъ, то нужно, чтобы она ограничивалась лишь станціями, городами и мѣстечками, оставляя вполнё неприкосновеннымъ все остальное протяженіе желёзнодо-

рожныхъ линій.

Водяныя сооруженія. Еще не далье какь ньсколько десятковь дътъ тому назадъ въ Германіи въ менте населенныхъ мъстностихъ были многочисленныя ръки въ естественномъ состояніи. Воды ихъ текли по извилистому руслу среди береговъ, заросшихъ кустами и деревьями, представляя очаровательную картину, которую оживляли всякаго рода итицы. Теперь едва ли найдется котя бы одна река, къ которой не прикасалась пука человъка. Теченіе въ большинствъ случаевъ урегулировано и значительно выпрямлено, при чемъ староречья, кусты и деревья исчезли. Бывали случан, когда мъстныя убздныя управленія приказывали, чтобы во всемъ районь были уничтожены береговыя древесныя заросли, и, если бы высшее начальство не узнало объ этомъ и не отменило такого распоряженія, весь убаль дишился бы выдающагося украшенія и многихь достопримічательностей флоры и фачны. Старорычья хранять въ себы нерыдво замычательныя растенія и животныхъ, которыя отчасти находятся въ періодъ вымиранія. Таковъ, въ староръчьяхъ Прегеля и Рейна водяной оръхъ Trapa natans, который невогда быль распространень во всей Европе, а теперь встречается лишь въ немногихъ мъстахъ. Въ Швеціи онъ живетъ еще на одномъ мъсть въ Immel'скомъ озеръ, гдъ онъ охраняется, тогда какъ въ Норвегіи, Ланіи, Англіи и друг. онъ совсемъ вымеръ. Далее, въ староречьяхъ Эльбы живеть бобрь, одинь изъ выдающихся памятниковъ природы. Въ Швеціи онъ совствиъ изчезъ, но многія м'ястныя названія указывають на его прежнее распространеніе въ этой странь. Городъ Harnosand имветь до сихъ поръ бобра въ своемъ гербъ.

Лежащіе на большихъ рівахъ острова являются для рівчного инженера предметомъ крайне непріязненнаго отношенія, въ особенности когда ихъ существование вырываетъ ледяние заторы. Но такие острова съ ихъ растительной и животной жизнью имбють особое значение. На нихъ можно еще находить естественные луга, которые вообще стали редки. На нихъ также встричаются интересныя деревья и кусты, часто исключительных в размеровъ. На островъ Нонненкане на Вислъ у Кульма находятся черные тополя, серебристые тополя, орвшникъ, дубы, яблони, липы и друг. Такъ какъ островъ ежегодно разъ или два заливается, то поверхность земли утучняется тонкими слоями ръчного ила, что способствуеть развитію растеній; дубы достигають здёсь 5 метровь, а черные тополи болёе 6 метровъ въ обхвать. Иные острова, поврытые льсомь, часто заключають въ себь богатую птичью жизнь. Хотя и важно предупреждать опасности наводнения и ледохода, но все же во многихъ случаяхъ возможно сохранять и особенности первоначальной природы, не срэзывая всэхъ береговъ, не уничтожая деревьевь и оставляя здёсь и тамъ рёчной островъ, весь или

отчасти.

Другими послёдствіями різчных работь является образованіе подпоровь воды съ цілью использованія въ промышленных установкахъ. Плотина, преслідующая исключительно техническія ціли, можеть очень портить пейважъ, но есть удовлетворительныя въ эстетическомъ отношеніи різшенія, и инженерь могь бы найти подобныя почти во всёхъ случаяхъ.

Водоснабжение городовъ имжетъ огромное санитарное и хозяйственное значение, и поэтому большие города должны своевременно озабочиваться обезпечениемъ себъ необходимаго влючевого района. Когда городъ Берлинъ

должень быль устроить новое водоснабжение, онь избраль въ 12 километрахъ влючевой районъ большой величины и сдёлаль его неприкосновеннымъ, сохраняя въ первобытномъ видъ отдёльные большие участки. При этомъ весь районъ быль огражденъ, входъ на него воспрещенъ безъ разръшения и на немъ прекращена охота. Подобнымъ же образомъ и другия общины могли бы сочетать задачи своего водоснабжения съ стремлениями къ охранъ природы.

Портостроительнымъ управленіямъ часто подвёдомственны побережья и острова, которые особенно пригодны для учрежденій птицеохраненія. На берегахъ Соединенныхъ Штатовъ Сёверной Америки, Великобританіи и Ирландін давно уже им'єются птицеохранительные районы значительныхъ разм'єровъ. Въ Германіи съ начала текущаго стол'єтія стали учреждать такія "святилища", и теперь ихъ насчитывается около дв'єнадцати. Затёмъ при производств'є портовыхъ работъ или работъ по укр'єпленію дюнъ сл'єдуетъ постоянно озабочиваться оставленіемъ надлежащихъ м'єсть для птицеохраненія.

Самыя дюны также представляють выдающіеся памятники природы. Разумфется, во многихь случаяхь необходимо дюны уврфилять, чтобы воспренятствовать занесенію пескомъ (запесчаненію) прилегающихъ полей и водъ. Но съ другой стороны дюны представляются такимъ оригинальнымъ геологическимъ образованіемъ, что не должно допускать ихъ полнаго исчезновенія и слёдуеть сохранить ихъ въ нѣсколькихъ образцахъ. Выдающійся примѣръ далъ въ этомъ отношеніи Датскій Рейхстагъ, который предоставиль средства для большой движущейся дюны "Raabjerg Mile" у Скагена, съ тѣмъ, чтобы она впредь не укрѣплялась и не засаживалась, а сохранялась въ своемъ нынѣшнемъ состояніи съ первоначальной флорой и фауной. Желательно, чтобы въ Германіи, въ Швеціи и въ другихъ странахъ, гдѣ еще есть естественныя дюны, нѣкоторыя изъ нихъ были бы оставлены безъ посадокъ. Въ силу закона о неприкосновенности растеній, служащихъ для укрѣпленія дюнъ, нѣкоторыя рѣдкія породы, напримѣръ, Егупдіит maritimum, охраняется на всемъ протяженіи береговъ Германіи.

Затемъ здесь должно быть упомянуто о манкахъ. Они служать для нуждъ міровыхъ сношеній, но въ то же время оказывають очень вредное вліяніе на птицъ, которыя особенно осенью и весной, во время ночныхъ перелетовъ, привлекаются яркимъ свътомъ маяковъ. Со времени введенія чрезвычайно сильныхъ источниковъ свёта и проблесковыхъ огней маяки требують ежегодно большихъ жертвъ отъ птичьяго міра. Многія птицы, ослепленныя яркимъ светомъ, убиваются о стекла или решетки маяковъ. Но еще больше число тёхъ, которыя часами летають вокругь вращающагося огня и, не находя на гладкой поверхности башни никакого мёста для отдыха, падають въ изнеможении на землю или въ море. У Экмюльскаго маява, сила свъта котораго превосходить 3 милліона нормальныхъ свъчей, оказалось въ теченіи одной ночи 500 погибшихъ птипъ. У маяка на остров'я Бель-Иль за двё ноябрьскія ночи найдено 2.380 мертвыхъ птицъ. У одного изъ маяковъ острова Уайта въ ночь съ 13 на 14 апреля 1913 г. погибло 465 птицъ. Эти цифры составляють ничтожную долю общаго числа птицъ, убитыхъ всёми маяками земного шара.

При такихъ обстоятельствахъ въ Голландін еще въ 1909 году возникла мысль предоставить детающимъ вокругъ маяковъ птицамъ возможность

отдыха и тёмъ предупредить ихъ гибель отъ истощенія. Съ этой цёлью на башнё маяка устраиваются рёшетчатые насёсты, гдё могутъ размёститься тысячи птицъ, не вліяя нисколько на силу огня. Такіе насёсты на башнё маяка на островё Терсхелдингё въ ноябрьскія ночи 1910 года давали пріють и отдыхъ 3.000—5.000 птицъ, при чемъ на землё было найдено всего 75 мертвыхъ птицъ. Инженерамъ ставится, такимъ образомъ, задача при дальнёйшей постройкё маяковъ создавать подобныя устройства, а также искать иныя средства для уменьшенія мученій животныхъ маяками.

Водопады и пороги. Въ концѣ прошлаго столѣтія въ Швеціи была образована Королевскан комиссія для изслѣдованія принадлежащихъ государству водопадовъ. Въ обширномъ отчетѣ этой комиссія, выпущенномъ въ 1899 году, указывается на желательность сохранить впредь нѣкоторое число водопадовъ въ первобытномъ состояніи свободными отъ установокъ и въ такомъ видѣ передать ихъ грядущимъ поколѣніямъ. Съ этого времени объявлены, однако, неприкосновенными лишь водопады "Stora Sjöfallet" въ Лапландіи. Очень желательно, чтобы изъ большого числа Шведскихъ госу-

парственных водопадовь еще нёсколько были охранены.

Троллгэттанскіе водопады еще въ XVIII вък представлялись во всей величественной красотъ своей нетронутой природы, какъ это доказывають рисунки и описанія того времени. Поздніве, однако, тамъ возникли многочисленныя промышленныя учрежденія, каковы желёзно-прокатный заводь, литейная, паровозный заводъ, фабрика инструментовъ, масляный заводъ, целулозная фабрика, карбидный заводъ, электрическая станція и проч., что совсёмъ исказило характеръ всей мёстности. Въ последнее время по иниціативъ шведскаго правительства принимаются мъры, которыми возстановится, хотя отчасти, должный видъ на водопадъ. Правительство купило уже, за однимъ исключениемъ, фабрики и заводы, лежащие непосредственно у водопадовь, въ цёляхъ ихъ удаленія. Острова будуть постепенно засажены и обращены въ прогудки. Постройка новыхъ сооруженій, видимыхъ съ водопада, не будетъ допущена. Такимъ образомъ, непосредственнымъ распоряженіемъ государства ближайшія окрестности водопадовъ будуть освобождены отъ промышленныхъ и другихъ зданій. Въ то же время, однако, правительство само устроило у водопадовъ силовую станцію съ принадлежностями, о которой управление водопадовъ говоритъ следующее: "Несомненно, что новая силовая станція, устроенная въ Троллгэттанъ, будеть вредить красотъ водопадовъ. Но такъ какъ, она будетъ брать только часть минимальнаго расхода воды, водопады все же останутся при нормальномъ расходъ достопримъчательностью перваго разряда, тъмъ болъе что красота водопадовъ не зависить исключительно отъ количества падающей воды. Во время самаго производства строительных работь по использованію энергіи водопадовъ неизбъжно приходится придать берегамъ видъ, не гармонирующій съ красивымъ окружающимъ пейзажемъ. Государство, за счетъ коего исполняются эти работы, стремится, однако, возмёстить ущербъ отъ "вандализаців", вызываемой работами, инымъ путемъ и, насколько возможно, охранить памятникъ природы, образуемый водопадами и ихъ окрестностями. Западный берегь съ его крутыми, покрытыми лъсомъ скалами не будеть затронуть постройнами и останется для народа въ своемъ первоначальномъ видъ въ вачествъ "національнаго парка". Огромныя массы камня, полученнаго взрываніемъ породы при проведеніи канала на восточномъ берегу, будуть засыпаны землей и посредствомъ посъва травы обращены въ зеленыя гряды. Большая часть фабричныхъ зданій, расположенныхъ вдоль водопадовъ, недавно куплены государствомъ и вскоръ будутъ снесены, чтобы уступить мъсто будущимъ паркамъ".

Въ условіяхъ, подобныхъ Троллгэттанскимъ, находятся въ большей или меньшей степени всь больше водопады и пороги въ разныхъ странахъ. Было бы неразумно требовать, чтобы ради красоты природы мощныя водяныя силы оставались безъ употребленія, но въ интересахъ охраны природы следовало бы стремиться, по крайней мере, къ двумъ целямъ: въ оставленію въ первобытномъ состояніи нікоторыхъ водопадовь и къ возведенію построекь на остальныхь въ возможной гармоніи съ окружающимъ пейзажемъ. Действительно, нетъ нивакой необходимости использовать для промышленности всъ водопады страны, и вполнъ возможно оставить свободными некоторые изъ нихъ. Норвегія дала прекрасный примерь такого отношенія къ ділу, охранивъ одина изъ красивійшихъ водопадовъ Skjäggedalfos въ Гардангерскомъ районв. Когда врестьяне, которымъ онъ принадлежалъ, обратились къ Туристическому Союзу съ просьбой о помощи въ постройкъ мъстныхъ дорогъ, союзъ согласился принять на себя всъ расходы, но при условін, чтобы владівльны водопада обязались не допускать устройства мельнипъ или вавихъ либо иныхъ промышленныхъ заведеній. Это требованіе было принято и надлежащимъ порядкомъ узаконено. Такимъ путемъ Туристическій Союзь навсегда охраниль прекрасный водопадь, израсходовавь на это всего дишь около 8.000 кронъ.

Въ другомъ изъ указанныхъ отношеній надо имѣть въ виду, что промышленныя сооруженія, возводимыя у какого либо водопада, не должны непремѣнно быть уродливыми и обезображивать пейзажъ. Въ каждомъ частномъ случаѣ можно посредствомъ тщательной разработки технической красоты, при участіи художниковъ, достигнуть того, что возведенныя постройки будутъ по своимъ формамъ, матеріаламъ и проч. въ возможной мѣрѣ отвѣчать характеру мѣстности и гармонично вписываться въ общую картину.

Электротехника. Быстрое развитіе электротехники повело вездів въ созданію нобыхъ сооруженій на открытыхъ пространствахъ, при чемъ далеко не всегда обращалось должное вниманіе на охрану пейзажа. При проведеніи телеграфовъ въ Германіи принимаются, однако, нівкоторыя міры охраны. Иные землевладівльцы, каковы герцогь von Ujest, князь Henckel von Donnersmarck, графы Tiele и Winckler и баронъ Ротшильдъ въ предівлахъ своихъ владівній замівнили надземные телеграфные провода подземными кабелями, и при томъ не только свои частные, но и правительственные, принявъ на себя въ посліднемъ случай всів расходы. Устраивая новыя линіи, стараются не вредить древеснымъ насажденіямъ; съ этой цілью употребляють боліве высокіе столом или переводять частично линію на другую сторону дороги или на иныя меніе покрытыя деревьями міста. Нереміненіе линіи ділается также и для того, чтобы не портить вида населеннаго міста, для чего ее пускають въ обходь деревни или города.

Въ Германіи быль даже такой случай. При проведеніи телеграфной линіи встрітили на пути старый большой дубъ съ обхватомъ на высотів

груди въ 9 метровъ и величественной короной, нѣкоторыя вѣтви которой нашли нужнымъ отрѣзать, чтобы дать мѣсто проводу. Когда это стало извѣстно районному почтовому управленію, былъ изданъ по телеграфнымъ строительствамъ приказъ, воспрещающій впредь въ какой бы то ни было степени измѣнять форму деревьевъ, имѣющихъ значеніе цѣнныхъ памятнивовъ природы, и требующій, чтобы такія деревья и окружающая ихъ обстановка сохранялись, по возможности, въ первоначальномъ видѣ. Въ случаяхъ сомнѣнія строители должны обращаться къ высшему начальству. Нарушеніе этого приказа влечетъ за собою строгія наказанія. Впослѣдствіи такое отношеніе къ памятникамъ природы со стороны строителей телеграфныхъ линій стало предметомъ общаго приказа, даннаго 25 февраля 1912 года отъ главнаго почтоваго управленія и вновь повтореннаго въ 1915 году.

Для птичьяго міра надземныя телеграфныя и телефонныя линіи представляють нівоторую опасность, такъ какъ птицы, налетая на проволоки, могуть причинить себі поврежденія. Но садиться на провода оні могуть

вполнъ безопасно, оживляя при томъ пейзажъ.

Распространеніе электротехники внё городовъ имёло послёдствіемъ созданіе многочисленныхъ установовъ тока высокаго напряженія, при чемъ не всегда съ достаточной заботой объ охранѣ природы. Отчасти это происходитъ отъ недомыслія, такъ какъ, напримёръ, тё же столбы, если ихъ сдёлать более легкой конструкціи и разставить на большія разстоянія, значительно менѣе ухудшали бы пейзажъ. Равнымъ образомъ и трансформаторамъ слёдуетъ придавать формы, подходящія въ пейзажу, что въ послёднее время неоднократно и дёлалось, при чемъ башни трансформаторовъ въ нёвоторыхъ случаяхъ удачно гармонировали, напримёръ, съ старыми зданіями. Съ другой стороны, провода токовъ высокаго напряженія опасны для птицъ. Если птицъ, сидя на такомъ проводѣ, прикоснется къ другому проводу или въ желёзному столбу, токъ ее убиваетъ. Опасны для птицъ также предохранительные захваты или хомуты, поставленные на столбахъ въ мёстахъ перехода чрезъ дороги для предупрежденія паденія оборвавшагося провода.

Такъ какъ устройство внъ городовъ электрическихъ станцій съ токами высокаго напряженія все развивается, жалобы на сильный вредъ отъ нихъ для птицъ увеличиваются. Поэтому отдъльныя мъстныя власти неоднократно ставили разръшеніе на устройство электрическихъ установокъ этого рода въ зависимость отъ того, чтобы не только сохранялась красота пейзажа, но н

была обезпечена охрана птицъ.

Въ последнее время этимъ вопросомъ занялся Союзъ Германскихъ Электротехниковъ. Согласно его постановленію, вошедшему въ силу съ 1 января 1914 года, въ интересахъ охраны птицъ отъ токовъ высокаго напряженія всё мёста прикръпленія проводовъ, поперечины, подкосы и проч. должны быть такъ конструктированы, чтобы птицы не могли на нихъ садиться. Тамъ, гдё это неосуществимо, горизонтальныя разстоянія между проводами тока высокаго напряженія и желёзными частями, соединенными съ землею, должны быть не менёе 300 миллиметровъ. Рекомендуемое нёкоторыми для охраны птицъ устройство спеціальныхъ насъстовъ въ отдаленіи отъ проводовъ, напримёръ, ввидё прикрыпленныхъ къ вершинамъ столбовъ стержней, параллельныхъ проводамъ, не должно во всякомъ случаё имёть мёсто ниже проводовъ. Полезныя указанія по во-

просу объ охрант птицъ при электропередачахъ заключаются въ сочинении Н. Hähnle "Электричество и охрана птицъ".

Всё недостатки надземныхъ проводовъ, указанные выше, отпадають при проведеніи электричества кабелями. Но примѣненіе ихъ сопряжено съ столь значительными расходами, что, несмотря на большія преимущества кабелей въ техническомъ отношеніи, пользованіе кабелями для распредѣленія электричества по всей сѣти признается возможнымъ лишь тамъ, гдѣ пункты потребленія энергіи многочисленны и близки другъ къ другу. Уже существують въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ подземныя канализаціи электричества, и онѣ могли бы получить дальнѣйшее частичное развитіе тамъ, гдѣ идетъ рѣчь объ охранѣ пейзажа выдающейся красоты. Подобно этому поступають и въ городахъ. Напримѣръ, въ Берлинѣ надземная проводка электричества для трамваевъ прерывается у Бранденбургскихъ воротъ и замѣняется аккумуляторнымъ движеніемъ. Въ Лемго было доассигновано 20.000 марокъ, чтобы рыночная площаць и главныя улицы этого стариннаго города съ древними великолѣпными домами не были обезображены столбами надземныхъ проводовъ, а былъ уложенъ кабель.

Заводы. Если въ химическихъ заводахъ дурно-пахнущіе газы не улавливаются, а выпускаются въ атмосферу, наслажденіе природой можетъ быть очень нарушено. Въ девятидесятыхъ годахъ прошлаго въка въ Леганъ, близъ Данцига, существовала целлулозная фабрика, газы которой заражали всъ оврестности. При извъстномъ направленіи вътра страдали люди, гулявшіе даже въ отдаленныхъ лъсахъ, служащихъ мъстомъ лътняго отдыха для горожанъ. Законы не даютъ способа избавиться отъ этой бъды въ сельскихъ мъстностяхъ, но соединенныя усилія инженеровъ и химиковъ должны привести къ тому, чтобы выпуска дурно-пахнущихъ газовъ не происходило.

Какъ ни отвратительны газы целлулозныхъ фабрикъ для человъка, они не производять никакого вреднаго вліянія на растительность; напротивъ, газы, вытекающіе изъ фабричныхъ трубъ и содержащіе сфристую кислоту, сёрную вислоту, мышьякъ, ціанъ, хлоръ, хлористо-водородную вислоту, амміавъ, строводородъ и проч., приносять большой вредъ растеніямъ и животнымъ, даже на большихъ разстояніяхъ. На зеленомъ покровъ вемли эти газы дёлають желтыя и коричневыя пятна, гдё исчезаеть всявая жизнь. Также страдають отъ нихъ кусты и деревья, при чемъ хвойныя въ большей степени, чёмъ лиственныя. Отъ этого уничтожается не только красивый видъ отдъльныхъ деревьевъ и лъсовъ, но нарушается ихъ правильный ростъ, такъ какъ съ разстройствомъ дентельности листвы ухудшается праростъ древесины и въ тяжелыхъ случаяхъ даже наступаетъ усыханіе. Особенно извъстны поврежденія льсовь заводскими газами въ Гарць, гдъ уже въ половинѣ XVIII столѣтія стали возникать жалобы по этому поводу. По мъръ развитія металлургической промышленности поврежденія лъсовъ значительно возрасли. Возят металлургическихъ заводовъ образовались теперь въ лъсахъ большія плъши, гдъ льсъ не растеть совсёмь, къ величайщему ущербу для красоты пейзажа. Металлургическій заводь "Juliushütte" у Гослара, выпускающій газы съ сърнистой кислотой, уничтожиль 143 гектара еловаго леса. Возле доменных печей въ Altenau, Klaustal и Lauental лъсныя плъщи достигли 338 гентаровъ, въ доторымъ присоединяются еще 380 гентаровъ сильно поврежденнаго лъса. Для многихъ металлургическихъ

ваводовъ уплата за убытки, причиняемые газами, составляетъ предметъ постоянныхъ расходовъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ весьма значительныхъ. Тавъ Мульденскіе заводы возлѣ Фрейберга въ Саксоніи уплатили въ 1864 году 55.000 марокъ убытковъ. Но потеря въ красотѣ природы не можетъ быть ни исчислена, ни возмѣщена, вслѣдствіе чего желательно, чтобы были приняты мѣры, при посредствѣ которыхъ возможность газовыхъ поврежденій растительности была ограничена, а для отдѣльныхъ мѣстъ и совсѣмъ исключена.

Далье, сточныя воды заводовь часто загрязняють реки и озера. Въ
некоторых случаях это иметь последствием безвредную порчу лишь цвета
воды, что однако, уже нарушаеть красоту пейзажа. Напримерь, р. Мюглиць
близь Дрездена подъ вліяніемь сточных водь Альтенбергских оловянных
заводовь иметь почти целое лето красный цветь. Въ других случаях сточныя воды наносять вредь растительной и животной жизни въ рекахъ,
какъ это бываеть на горныхъ промыслахъ, белильныхъ фабрикахъ, винокурняхъ, бумажныхъ фабрикахъ, сахарныхъ заводахъ, металлургическихъ заводахъ и проч. Есть много примеровь полной
гибели рыбъ въ такихъ условіяхъ.

Для многихъ производствъ оказалось уже возможнымъ обезвреживать въ большей или меньшей степени сточныя воды; для другихъ, гдѣ это пока

не удалось, найдутся вскор' соотв' тствующіе способы.

При самой постройкѣ заводовъ слѣдуетъ принимать въ соображеніе интересы сохраненія врасоты пейзажа и памятниковъ природы. Во всякомъ случаѣ гораздо цѣлесообразнѣе, чтобы инженеръ самъ обратилъ на это вниманіе, при выборѣ мѣста для завода, чѣмъ чтобы это было предложено властями потомъ, при просьбѣ о концессіи. Къ счастью, встрѣчаются случаи, когда при постройкѣ заводовъ не жалѣютъ расходовъ для указанныхъ нуждъ. Такъ при постройкѣ свинцовопрокатнаго завода въ Binnsfeldhammer'ѣ, въ Дюссельдорфскомъ округѣ, были пересажены въ цѣляхъ ихъ сохраненія, два старыхъ дерева съ расходомъ около 5.000 маровъ.

Къ сказанному можно еще добавить, что въ сохраненіи первичнаго пейзажа съ міромъ растеній заинтересованы садовые архитекторы, такъ какъ они находять въ природъ многія указанія и мотивы для своихъ работъ. Слъдовало бы въ паркахъ, ландшафтныхъ садахъ и проч. по возможности сохранять природныя условія, приспособляясь къ нимъ, а не наоборотъ удалять все существующее для исполненія предвзятаго проекта. Въ Большомъ Берлинъ, Мюнхенъ и друг. городахъ были созданы лъсныя кладбища, гдъ сохранены всъ элементы лъса, и было бы желательно, чтобы эти примъры нашли себъ широкое подражаніе. Въ то же время слъдуетъ принять мъры къ тому, чтобы кладбища, въ томъ числъ и внутреннія городскія, приспособлялись для цъли охраны птицъ и сгановились птичьими рощами.

Эти стремленія могуть найти себ'є бол'є легкое осуществленіе, если при устройств'є парковъ, школьныхъ садовъ и проч. сл'єдовать принципу отечественности (Heimatprinzip). Важно, чтобы въ этихъ паркахъ и садахъ были посажены растенія данной страны и снабжены надписями, позволяя д'єтямъ знать деревья и кустарники своей родины. Тамъ же можно устана-

вливать и обращиви отечественных ваменных породъ.

Завлючительныя замічанія проф. Конвентца. Изь сказаннаго следуеть, что при инженерныхъ работахъ, къ нашему удовлетворенію, уже принимаются отчасти во вниманіе интересы охраны природы и что они могли бы быть въ дальнейшемъ принимаемы во внимание почти во всёхъ отрасляхъ инженернаго дёла. Для достиженія этого нужно дёйствовать заблаговременно при самомъ воспитанія и образованіи юношества. Все наше юношество должно быть воспитано въ убъждении, что не только произведенія людей, но и творенія природы нуждаются въ бережномъ къ себъ отношения. Въ городахъ часто находятъ надписи: "эти насаждения предоставлены охранъ публики", но еще важнъе рекомендовать публикъ охранять свободную природу. То, что создаль даже геніальный строитель, можно въ случат разрушенія или поврежденія, возстановить или исправить по сохранившимся чертежамъ или снимкамъ. Когда же уничтожаются памятники первоначальной природы, въ видъ ли великолъпной скалы, замъчательнаго дерева или ръдкой породы животныхъ, никакое человъческое искусство не можеть создать вновь утраченное.

Далѣе нужно, чтобы воспитанники учебныхъ заведеній, ремесленныхъ, строительныхъ, профессіональныхъ и друг., знакомились съ врасотами и рѣдкостями отечественной природы и чтобы въ нихъ возбуждалось стремленіе къ ихъ сохраненію. Высшія Техническія школы Германіи уже выразили свой интересъ къ дѣлу охраны природы тѣмъ, что въ одной ректоръ избралъ предметомъ доклада для торжественнаго засѣданія сюжетъ изъ этой области, а въ другой ректоръ просилъ о систематическомъ чтеніи лекцій по этому вопросу для студентовъ. Но нужно было бы, чтобы во всѣхъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ читались для всѣхъ студентовъ регулярно общедоступныя лекціи по этому предмету. На курсахъ государственныхъ наукъ, въ Берлинѣ и Кельнѣ, которые посѣщаютъ также инженеры и крупные промышленники, докладчикъ былъ приглашенъ для чтенія этого предмета съ двуми часовыми лекціями въ недѣлю.

Желательно, чтобы на каждомъ курст встхъ учебныхъ заведеній читался этотъ предметъ или въ общемъ изложеніи, или въ особыхъ отдълахъ,

напримъръ, объ охранъ птицъ и т. п.

Наблюдающія власти, несомнінно, во многихь случаяхь иміноть возможность требовать, чтобы проекты инженерныхь сооруженій не только удовлетворили матеріальнымь интересамь, но и обезпечивали сохраненіе первоначальной природы данной містности. Было бы, однако, гораздо правильніве и достойніве, чтобы инженерь самь уже при составленіи первоначальнаго проекта обращаль вниманіе на то, чтобы сооруженіе въ указанномь отношеніи удовлетворяло требованіемь. Въ нікоторыхь случаяхь слівдовало бы уже при первых наброскахь и смітахь прибітать къ содійствію организацій по охранів природы и отечественности. Высокія этическія цінности, лежащія въ основі охраненія первоначальной природы, должны входить въ смітное исчисленіе и, если онів тамь упущены, то сміть не вірна.

Если инженеръ знавомъ съ идеями охраны природы и ими проникнутъ, онъ можетъ содъйствовать ихъ осуществленію и за предълами своей профессіональной работы. Инженеры часто имъютъ мъсто и голосъ въ различныхъ общественныхъ учрежденіяхъ. Иногда они являются членами управленій сельских тородских тородских поружных и провинціальных также они бывають членами пардамента. Во всёх такж мёстах предъ ними открывается широкое поле для содействія охран'в природы.

Навонецъ, надо вспомнить, что нѣкоторые изъ инженеровъ являлись истинными меценатами, каковы: Беттихеръ—Эльберфельдъ, Карнеги—Нью-Іоркъ, Диксонъ-Готенбургъ, Якобсенъ—Копенгагенъ, Круппъ—Эссенъ, Нобель—Стокгольмъ и друг. Въ будущемъ должно все болѣе и болѣе распространяться убѣжденіе, что сохраненный для человѣчества замѣчательный памятникъ природы вполнѣ способенъ вызвать къ жертвователю благодарность и современниковъ, и потомковъ.

Докладъ Старбэка. Въ этомъ докладъ повторяются многія изъ мыслей, высказанныхъ предшествующимъ докладчикомъ. Это объясняется тъмъ, что Шведскій авторъ не имълъ возможности войти въ какое-либо предварительное соглашеніе съ своимъ знаменитымъ германскимъ сотоварищемъ профессоромъ Конвентцомъ, который считается основателемъ и выдающимся представителемъ движенія въ пользу охраны природы. Поэтому здъсь достаточно ограничиться лишь передачей наиболье существенныхъ мыслей Старбэка.

По его мнънію, исторія человъческой культуры есть непрерывная борьба съ природой. Съ самаго ранняго періода своей жизни человъкъ уничто-

жаетъ звърей и рубитъ деревья.

Когда возникло полевое хозяйство, уничтожение лісовъ стало быстро

прогрессировать.

Природа продолжала быть врагомъ, котораго надо было уничтожать. Наряду съ лѣсомъ разрушались первичныя условія жизни водъ. Озера понижались, болота осушались, водопады захватывались въ колеса и турбины. Вмѣстѣ съ тѣмъ все болѣе безпощадно истреблялись звѣри и птицы. Не уцѣлѣли даже горы; ихъ взрывали, изборождали дорогами. Въ завершеніе своей побѣды надъ природой человѣкъ наставилъ вездѣ рядъ отвратительныхъ рекламъ.

Современное движение въ пользу защиты природы явилось, какъ реакція противъ такого отношенія къ ней въ теченіе тысячельтій. Оно имбетъ въ своей основъ научныя загачи, аналогичныя съ тъми, которыя ведуть къ ватратамъ большихъ суммъ на музеи, ботанические сады, изследования чужихъ странъ и проч. Мысль о сохраненіи для грядущихъ поколеній образцовъ своей отечественной природы была вполн'я естественна для достиженія научныхъ цёлей. Но она оказалась плодотворной и для цёлей чисто практическихъ, какъ напримъръ, по отношению къ разумной хозяйственной эксплоатаціи лісовь и друг. Однако, сильніве и плодотворніве всего стремленіе къ охрань природы тамъ, гдь оно коренится въ любви къ ней и въ родинъ. Всякая здоровая любовь въ отечеству связана неразрывно съ любовью въ его природъ. Грозныя очертанія горъ, величавыя лёсныя чащи, задумчивыя дали степи и вообще особенности пейзажа даютъ основной тонъ настроенію дука народа; но и болье мелкія черты природы, какъ напримъръ, жизнь озерныхъ или морскихъ птицъ, пещеры, выдающіяся деревья и т. п., часто связываются съ народной поэзіей и вліяють на духовную сторону многихъ повольній.

Для непрерывнаго роста національной культуры каждый народъ долженъ оберегать ея корни въ первоначальной природъ. Ни музеи, ни книги не могуть замънить національнаго музея свободной природы.

Стремленіе къ охранѣ памятнивовъ природы сталкивается, однако, съ козяйственными требованіями страны и потому приходится въ каждомъ случаѣ искать компромиссное рѣшеніе вопроса. Отъ правильнаго къ нему отношенія правительственныхъ и общественныхъ учрежденій, составителей проектовъ и, ихъ исполнителей зависить степень мягкости и деликатности, съ которой будетъ третироваться природа.

Докладчикъ приводитъ цълый рядъ примъровъ изъ шведской практики, показывающихъ удачныя и неудачныя ръшенія вопроса объ охранъ природы при постройкъ инженерныхъ сооруженій, констатируя, что число послъднихъ случаевъ значительно больше, и заканчиваетъ свой докладъ выра-

женіемъ надежды на лучшее будущее.

Послѣсловіе предсѣдательствовавшаго инженера Деттмара. Преній по докладамъ Конвентца и Старбэка, несмотря на то что они были открыты, не было. Лишь одинъ предсѣдательствовавшій въ засѣданіи инженеръ Деттмаръ нашелъ нужнымъ сказать нѣсколько заключительныхъ словъ.

Въ первой части своей рѣчи онъ остановился на вопросѣ о защитѣ птицъ отъ электрическаго тока. Столь вредные для птицъ хомуты были введены для того, чтобы предохранить людей отъ дѣйствія оборвавшагося провода. Они оказались мало дѣйствительными и не достигли намѣченной цѣли. Ихъ въ Германіи больше не дѣлаютъ, а на старыхъ установкахъ снимаютъ. Этимъ устраняется впредь вопросъ объ опасности хомутовъ для птицъ.

Кромф того Союзъ Электротехниковъ Германіи установиль въ 1913 году новыя нормальныя техническія условія для устройства висячихъ проводовъ электричества, при чемъ были приняты во вниманіе особыя требованія охраны птицъ и ихъ удобствъ, до устройства особыхъ насъстовъ велючительно, такъ что общій вопросъ птицеохраненія при электрическихъ уста-

новкахъ для Германіи вполнѣ разрѣшенъ.

По отношению въ порч $\S$  пейзажа проводами электричества сл $\S$ дуетъ зам $\S$ тить, что она д $\S$ йствительно происходила прежде при принимавшихся малыхъ пролетахъ между столбами въ 25-30 метровъ, но при нын $\S$  принимаемыхъ пролетахъ въ 100-180 метровъ пейзажъ не уграчиваетъ своей

красоты отъ присутствія воздушной алектрической линіи.

Въ другой половинъ ръчи инженеръ Деттмаръ отмътилъ умъренность требованій, предъявленныхъ докладчиками къ инженерамъ по отношенію къ охранъ природы вообще, что позволяетъ при ръшеніи хозяйственно-техническихъ задачъ дать полное удовлетвореніе запросамъ эстетическаго и научнаго порядка.

Шоссе Россію здѣсь и туть, Соединивъ пересѣкутъ; Мосты чугунные чрезъ воды Шагнутъ широкою дугой; Раздвинемъ горы, подъ водой Пророемъ дерзостные своды...

Пушкинъ.

## ГЛАВА V.

Автомобильное движение на дорогахъ по даннымъ Балтійскаго Инженернаго Конгресса.

Постановка вопроса на Балтійскомъ Конгрессѣ. —Докладъ Винкеля объ условіяхъ правильнаго автомобильнаго движенія. —Приспособленіе старыхъ дорогъ для новыхъ потребностей. —Сравненіе различныхъ типовъ дорогъ. —Источники для покрытія новыхъ дорожныхъ расходовъ. —Примфръ Англіп, какъ руководящій для другихъ странъ. —Докладъ Кэса о государственныхъ автомобильныхъ линіяхъ. —Типы автомобилей. —Первоначальная стоимость и эксплоатаціонные расходы автомобильной линіи. — Личный составъ. — Ремонтъ машинъ. — Объединеніе отдѣльныхъ линій въ сѣть. — Особыя достоинства автомобильныхъ линій. — Автомобили и желѣзныя дороги.

Вопросъ объ автомобильномъ движеніи на дорогахъ былъ разсмотрънъ на Балтійскомъ Инженерномъ Конгрессъ въ двухъ докладахъ — Винкеля и Кэса. Первый касался пути, второй экипажа. Винкель, Датскій инспекторъ постройки шоссейныхъ дорогъ, разсматривая вопросъ о дорогъ въ соотвътствіи съ автомобильнымъ движеніемъ, трактовалъ его въ общемъ, хотя и имълъ въ виду по преимуществу успъхи своей страны. Кэсъ, докладчикъ отъ Германіи, напротивъ, изъ германскихъ примъровъ восходилъ къ общимъ выводамъ.

Тезисовъ докладчики не выставляли и преній по докладамъ не было, но въ своей совокупности фактическія данныя и соображенія Впикеля и Кэса содержать цённыя указанія для освёщенія вопроса объ автомобильномъ

движеніи на дорогахъ.

Въ городахъ, говоритъ Винкель, всё улицы должны быть въ такомъ состояніп, чтобы выносить автомобильное движеніе. Поэтому въ своемъ докладё онъ касается лишь внёгородскихъ дорогъ и по преимуществу шоссейныхъ.

Хорошія шоссе переносять нікоторую степень автомобильнаго движенія, и автомобилисть склонень думать, въ особенности когда онъ мчится по шоссе въ хорошую погоду, что единственными условіями автомобильнаго

движенія является хорошій автомобиль и туго-набитый кошелекъ...

Но при возрастающемъ, т. е. "правильномъ" движеніи по дорогамъ, пыль становится столь несносной и жалобы на нее столь громкими, что дѣлается невозможнымъ не обращать на эту сторону дѣла вниманія. Пыль является, однако, лишь показателемъ того, что автомобильное движепіе разрушаетъ всѣ щебеночныя шоссейныя дороги, что слабыя дороги разбиваются, что хорошія для нормальнаго неавтомобильнаго движенія дороги утрачиваютъ связующій щебенки матеріалъ, причемъ ихъ одежда обращается въ слой рыхлаго щебня, что даже самыя лучшія уплотненныя паровыми катками дороги получаютъ характерныя выбоины въ разстояніи 1 метра другъ отъ друга.

Разрушительное дъйствіе автомобиля на дороги несравненно болъ́е, чъмъ копыть лошадей и обыкновенныхъ съ желъзными шинами экипажныхъ ко-

лесъ. Ведущія колеса автомобиля всасываніемъ, ударами, большой скоростью вращенія, въсомъ, качаніемъ—нарушаютъ прочное равновъсіе матеріала шоссейной коры, извлекаютъ отдъльныя щебенки и разстраиваютъ дорогу, приводя ее при "правильномъ" автомобильномъ движеніи въ состояніе разрушенія.

Когда такое положеніе дорожнаго діла стало очевиднымъ, появилось требованіе устройства особыхъ автомобильныхъ дорогь. При этомъ не думали о чрезвычайно высовой стоимости ихъ и забывали, что дорожная сіть страны является наслідіемъ исторіи, что многіе населенные пункты возникли, благодаря дорогамъ, и что новая автомобильная сіть должна была бы боліве или меніве совпадать съ существующей. Такимъ образомъ, задача должна состоять не въ постройкі новыхъ дорогъ, а въ приспособленіи для автомобильнаго движенія старыхъ.

Талъ навъ пыль являлась первымъ и ръзко бросающимся въ глаза дефектомъ старыхъ дорогъ при новыхъ условіяхъ ихъ работы, то, легко понять, почему прежде всего обратились къ средствамъ, умъряющимъ пыль, каковы

различныя масла, нефть, родолеумъ, веструмить и друг.

Вскорь, однако, выяснилось, что эти средства дъйствують очень недолго, а стоять очень дорого. Тогда были предложены гигроскопическія соли, какъ напримъръ хлористый кальцій, хлористый магній и поваренная соль. По отношенію къ нимъ опыть не только показаль то же, что и по отношенію къ масламъ, но выясниль, что эти соли постепенно проникають въ толщу шоссейной коры, гдъ своей гигроскопичностью въ сырое время года неизбъжно должны вредить прочности пути.

Между тъмъ для автомобильнаго движенія прочность дороги должна быть увеличиваема, а не уменьшаема; поэтому гигроскопическія средства для борьбы съ пылью не должны допускаться, кромѣ случаевъ особой необходимости. Слѣдуеть замѣтить, что содержаніе Датскихъ дорогъ обходилось въ среднемъ 456 кронъ на километръ; съ примѣненіемъ противупыльныхъ средствъ расходъ увеличился до 500—800 кронъ, т. е. на 10—78%.

Убѣдившись въ недостаточности поверхностной обработки существующихь дорогь связывающими пыль веществами, стали искать способовъ для такого упрочненія дорогь, чтобы онѣ могли оказывать дѣйствію автомобилей должное сопротивленіе. Тысячи дорожныхь инженеровъ предложили свои способы, покрывь многіе изъ нихъ патентами. Сюда отпосятся: Tarmacadam системы Gladwell'я, Alberti и друг., Tarmac, Tarvia, Pyknoton, Plascon, Westrumit-Aspalt, Rocmac и многіе другіе. За невозможностью разсмотрѣть ихъ всѣ, достаточно выдѣлить изъ нихъ пять главныхъ типовъ, которые харавтеризуются слѣдующей таблицей и особыми поясненіями (см. таблицу).

І. Поврытіе каменно-угольной (Coaltar) или осмолка щебеночныхъ дорогъ, если онѣ чисты и сухи, а смола нагрѣта, вызываетъ прониканіе смолы въ толщу коры. При этомъ мелкій матеріалъ въ швахъ между щебенками связывается, и не высасывается болѣе колесами автомобилей. Каменно-угольная смола покрываетъ и поверхность дороги. Осмолка уменьшаетъ износъ шоссе на 25°/о.

Способъ этотъ примѣнимъ при ограниченномъ движеніи. Онъ обходится въ Даніи 15 ёре на кв. метръ въ первый разъ, а потомъ 12 ёре и при благопріятныхъ условіяхъ 10 ёре. Въ таблицѣ онъ принять въ цѣнѣ 12 ёре при увеличеніи продолжительности существованія дороги примѣрно на 25%

Макадамъ.		Осмолка.		Тармакадамъ.		Пикмакадамъ.		Асфальтивка- дамъ.		Мостовая изъ малыхъ куби- ковъ.	
Продолжительность существованія до- рожной одежды.	Расходъ въ годъ по кв. метръ.	Продолжительность существованія до-	Раскодъ въ годъ на кв. негръ.	Продолжительность существованія до- рожной одежды.	Расходъ въ годъ на кв. метръ.	Продолжительность существования дорожной олежды.	Раскодъ въ годъ на кв. метръ.	Продолжительность существованія до- рожной одежды.	Раскодъ въ годъ на кв. метръ.	Продолжительность существованія до-рожной одежды.	Раскодъ въ годь на кв. метръ.
Годы.	Кроны.	Годы.	Кроны.	Годы.	Кроны.	Годы.	Кроны.	Годы.	Кроны.	Гшдш.	Кроны.
3	0,39	4	0,40	5	0,57	6	0,48	9	0,48	25	0,34
4	0,31	5	0,35	6	0,50	8	0,45	12	0,38	30	0,31
5	0,26	61/4	0,31	71/2	0,42	10	0,38	15	0,33	35	0,29
6	0,22	71/2	0,28	9.	0,37	12	0,33	17	0,30	40	0,27
7	0,20	83/4	0,26	101/2	0,34	14	0,29	19	0,28	43	0,261/2
8	0,18	10	0,25	12	0,31	151/2	0,27	21	0,26	45	0,26
9	0,17	1,11/2	0,24	131/2	0,29	17	0,26	23	0,25	47	0,251/2
10	0,16	121/2	0,23	14	0,28	18	0,25	24	0,24	28	0,25

Злъйшій врагь осмолки дорогь—тяжелое движеніе особенно зимой при перемънныхъ морозахъ и сырости. При такихъ условіяхъ весь просмоленный слой можеть отколоться. Но даже, если осмолка можетъ выдержать только одно льто, она должна быть далеко предпочитаема другимъ противупыльнымъ средствамъ и обходится недорого.

Главныя условія успъха — хорошая безводная смола, вполнъ сухая

чистая дорога и хорошая смодильная машина.

П. Тармакадамъ изготовляется различными, признанными хорошими, способами и рекомендуется такими лицами какъ Hooley, Gladwell и Alberti. Его цёль образовать шоссейную одежду изъ предварительно осмоленныхъ щебенокъ и приэтомъ такъ, чтобы эта одежда была водонепроницаема, не имъла пустотъ и предоставляла для движенія прочную, плотную и гладкую осмоленную поверхность.

Этимъ способомъ можно устраивать прекрасныя дороги, въ особенности при примѣненіи шлака изъ доменныхъ печей, поврываемаго смолой, когда онъ находится еще въ горячемъ состоянія. Однако, раздаются жалобы, что устройство дорогъ изъ тармакадама сопряжено съ трудностями, частью, потому что этотъ матеріалъ требуетъ сухой погоды, частью потому что успѣхъ зависить отъ состава смолы и встрѣчается въ этомъ отношеніи съ препятствіями, приводящими въ необъяснимымъ неудачамъ.

Тармакадамъ можно примънять при болъе оживленномъ движеніи, чъмъ поверхностную осмолку. Стоимость его составляеть около 2,25 кроны на

кв. метръ, а долговъчность на  $50^{\circ}/_{\circ}$  больше, чъмъ простой щебеночной одежды; нужно, однако, имъть въ виду, что каждый второй годъ тармакадамъ

требуеть поверхностной осмолки.

III. Пикмакадамъ представляетъ собой шоссейную одежду изъ чистаго сухого щебня, пустоты котораго заполняются мастикой изъ смъси въ равныхъ частяхъ горячаго песка и растопленнаго пика; эта мастика выливается на щебень и проникаетъ въ его толщу, послъ чего на щебень разсыпаются выстви или крупный гравій и шоссе укатывается. Пикмакадамъ настилается на существующія шоссейныя дороги въ слов толщиной въ 7—10 сантиметровъ. Пикъ добывается изъ газовыхъ или коксовыхъ печей разными способами; часто къ нему добавляютъ жидкую газовую смолу и т. п. примъси:

Этотъ видъ дорогъ пользуется въ Англіи большимъ вниманіемъ. Онъ играль большую роль при извъстныхъ опытныхъ работахъ на дорогъ изъ

Лондона въ Сидкёпъ и далъ особенно хорошій путь.

При Датскихъ условіяхъ ціну пикмакадама надо считать въ 3 кроны на кв. метръ, а долговічность въ два раза боліве, чіни простого макадама.

Нельзя, однако, отрицать, что работы этого рода представляють трудности и требують сложныхь приспособленій съ печами для нагрѣванія песка и топленія пика. Послѣдній распространяеть сильный и непріятный запахъ. Кромѣ того пикъ склоненъ становиться хрупкимъ зимой и слишкомъ мягкимъ лѣтомъ.

IV. Асфальтмакадамъ изготовляется подобно пикмакадаму, съ той разницей, что вмѣсто пиковой мастики употребляется растопленный асфальтъ, который подвозится въ растопленномъ видѣ въ особыхъ повозкахъ или же растапливается на мѣстѣ у дороги. Асфальтовая масса можетъ имѣть разный составъ. Въ Даніи съ успѣхомъ примѣнялся асфальтъ Guldmann'а. Онъ изтотовляется изъ размолотаго асфальтоваго камня съ добавленіемъ чистаго битума и битуминознаго масла. Но и многія другія фирмы доставляютъ вполнѣ пригодный матеріаль; въ Швеціи, среди другихъ, считается доброкачественнымъ асфальтъ Sperling'а.

Этимъ путемъ изготовляется превосходное, плотное, гладкое, безшумное и безпыльное полотно; опо мало изнашивается и менве гладко, чвих обыкновенная асфальтовая мостовая. Оно обходится въ 3,5 кронъ на кв. метръ и, быть можетъ, нвсполько дороже; долговечность его назерное въ три раза

больше макадама при движеніи средней интенсивности.

V. Мостовая изъ малыхъ кубиковъ (клейнифластерь), состоитъ изъ 8—10 сантиметровыхъ машиннаго изготовленія мостильныхъ камней, которые располагаются но преимуществу круговыми цѣпями на старой хорошо выравненной шоссейной одеждѣ съ подсынкой возможно малаго количества гравія. Этотъ способъ впервые примѣненный Gravenhorst'омъ изъ Stade, даетъ прекрасную прочную и безпыльную дорогу, очень пріятную для лошадиныхъ копытъ и весьма мало изнашивающуюся. Ея долговѣчность можно съ увѣренностью считать въ 7—8 разъ больше обыкновеннаго макадама, а цѣну въ 5 кронъ на кв. метръ. Въ то время, какъ первые четыре указанные выше способа упрочненія дорогъ требують теплой и сухой погоды, таковая для мощенія мелкими кубиками не нужна. Это составляетъ само по себѣ большое преимущество.

При сравненіи различных способовъ въ отношеніи стоимости первоначальнаго устройства и содержанія, приведенномъ въ таблицѣ, принято, что новый слой обыкновенной щебеночной одежды (макадама) стоитъ 1 крону на кв. метръ, требуя 3 ёре на ежегодный обыкновенный ремонтъ и что амортизація затраченнаго капитала происходитъ изъ  $4^1/2^0/_{\odot}$ . При такихъ исходныхъ положеніяхъ наиболѣе дорогими представляются тармакадамъ и пикмакадамъ и. повидимому, слѣдуетъ прибѣгать сначала къ испытанію

остальныхъ трехъ способовъ.

Эти три способа, осмолка, асфальтмакадамъ и малокубиковая мостовая, имъютъ предъ собой несомнънное будущее, а именно осмолка при слабомъ движеніи, асфальтмакадамъ при среднемъ и малокубиковая мостовая при большомъ. Поэтому очень рекомендуется изслъдовать и развивать эти три способа далъе параллельно, не только потому, что каждый изъ нихъ пригоденъ на своемъ мъстъ, но и потому, что большая или меньшая односторонность въ этомъ дълъ можетъ обходиться слишкомъ дорого. Изъ таблицы видно далъе, что мощеніе малыми кубиками дорогъ съ большимъ движеніемъ, гдъ требовалась бы смъна щебеночной одежды каждыя 3—5 лътъ, не требуетъ особыхъ финансовыхъ жертвъ. Но денежныя затрудненія возникаютъ тогда, когда на такихъ мъстахъ требуютъ асфальтмакадамъ, потому что онъ безшумнъе, или когда на дорогъ съ слабымъ движеніемъ желаютъ уничтожить пыль. Это можетъ быть осуществлено лишь при затратъ лишнихъ 30—50%.

Въ этомъ лежитъ главная трудность для переустройства дорогъ подъ автомобильное движеніе. Это обстоятельство тѣмъ печальнѣе, что большая часть шоссейной сѣти имѣетъ небольшое движеніе, не говоря уже о томъ, что многія шоссе построены очень слабо и что сѣть второстепенныхъ дорогъ, превосходящая, напримѣръ, въ Даніи шоссейную въ 5 разъ, построена еще слабъе. Къ тому же дороги часто такъ узки, что даже при обыкновенномъ движеніи встрѣча съ автомобилями представляетъ опасность, особенно пока лошади къ нимъ не привыкнутъ.

Боязнь автомобилей у лошадей проходить, съ теченіемъ времени; поэтому не следуеть подъ впечатленіемъ страха предъ автомобилями прибъгать къ такимъ мерамъ, какъ закрытіе одной или обемхъ боковыхъ канавъ, чемъ

ухудшаются условія стока воды.

Приведенная таблица не заключаетъ указаній на косвенныя выгоды отсутствія пыли и большей чистоты дорогь, но эти преимущества им'єютъ значеніе лишь для н'єкоторыхъ дорогь и только для участковъ, пролегающихъ

чрезъ населенныя мъста.

При нормальных условіях до появленія автомобиля, во всяком случа въ Даніи, обыкновенныя щебеночвыя дороги, укатанныя паровыми катками, удовлетворяли требованіямь, которыя предъявлялись къ наибольшей части дорожной сти. Поэтому нельзя говорить о переустройств дорожной сти для автомобильнаго движенія, не касаясь вопроса о томъ, кто же должень платить за такое переустройство. Отвътъ на этотъ вопросъ о инъ: если автомобильное движеніе этого расхода нести въ видъ особаго налога не желаетъ, то ни кто другой нести его не обязанъ. Это признается встым кромъ автомобилистовъ. Но отъ нихъ нельзя и ожидать сочувствія къ дорожному налогу.

Темь не мене налогь этоть справедливь, такъ какъ онь взимается въ соотвътстви съ причиняемыми дорогамъ движеніемъ поврежденіями и въ соотвътствій съ платежной способностью владёльцевь экипажей или двеженія: налогь должень взиматься съ люксъ-автомобилей въ зависимости отъ пройменнаго пути и развитой приэтомъ силъ, какъ бы пропорціонально my2. Не вездь, однако, придерживаются такого метода. Въ Даніи налогъ исчисляется по числу силь, независимо отъ порядка эксплуатаціи автомобиля. Это неправильно, такъ какъ нътъ повода платить дорожный сборъ лишь за право имъть автомобиль, которымъ не пользуются. Въ Англів налагають также сборь и на спиртъ, употребляемый для моторовъ. Это справедливъе. но какъ относится фискъ къ электрическимъ автомобилямъ неясно. Въ Ланіи налогь на спирть потребоваль бы особыхъ мірь, такъ какъ нужно было бы сохранить безпошлинность спирта для судовыхъ и особенно рыбачьную моторовы, для чего потребовался бы особый контроль въ портахъ. Налогъ на спиртъ представляетъ такимъ образомъ трудности, но онъ преодолимы. Можно было бы предложеть и другіе способы полученія дорожнаго сбора --- напримъръ учреждение монополи на продажу резиновыхъ шинъ. Этимъ путемъ была бы установлена должная зависимость между износомъ, причиняемымъ дорогами шинамъ, и вредомъ, причиняемымъ шинами дорогамъ.

На это могуть возразить, что такой налогь явился бы какъ бы преміей за плохое качество дорогь, но такое возраженіе не будеть основательно, такъ какъ налоги этого типа иміють цілью заставить автомобилистовъ іздить по плохимъ дорогамъ съ возможной осторожностью и, кромів того, содійствовать улучшенію этихъ дорогь. Поэтому необходимымъ условіемъ для правильнаго автомобильнаго движенія является достиженіе соглашенія между обівими заинтересованными сторонами и притомъ не только въ отношеніи самого сбора, но и въ отношеніи употребленія этого сбора, а равно

конструкцін и эксплуатаціи автомобилей.

Весь дорожный сборь должень употребляться на перестройку дорогь. Въ этомъ отношения нельзя себъ представить лучшаго примъра, чъмъ англійское дорожное управление (Road Board), которое весь сборъ съ автомобилей (около 1,1 милл. фунтовъ стерлинговъ), распредбляетъ, какъ субсидію между дорожными властями, желающими сами что-либо израсходовать на переустройство дорогь. Разм'єрь этихъ субсидій колеблется, въ зависимости отъ обстоятельствъ, отъ 12 до 50% стоимости работъ, составляя въ среднемъ 45%, и иногда дишь выходя за указанный высшій предѣль. Дъятельность англійскаго дорожнаго управленія им'вла огромное вліяніе на усп'яхи дорожнаго дела въ Англія въ последніе годы. О величине этого успеха можно судить по примъру 1912 года, когда только въ собственно Англіи (безъ Шотландіи, Ирландіи и Уэльса) при субсядін въ 142.800 фунтовъ и смѣтномъ расходѣ въ 313.200 фунтовъ удалось оборудовать около 9,29 милліоновъ ввадратныхъ ярдовъ дорогъ безпыльной одеждой того или иного тина, кромф другихъ улучшеній, каковы улучшенія полотна, исправленіе кривыхъ, устройство новыхъ мостовъ, упрочнение пути и пр.

Нѣтъ сомпѣненій, однако, что всѣ эти улучшенія дорогъ сами по себѣ совершенно недостаточны. Подобно тому, какъ было бы безуміемъ на желѣзной дорогѣ совершенствовать только путь, игнорируя паровозъ, или наоборотъ,—нельзя удовлетворительно улучшать шоссейныя дороги, если фабри-

канты автомобилей будуть продолжать строить ихъ, какъ имъ угодно, а автомобилисты тванть по дорогамъ также вполнт произвольно.

Необходимо для конечнаго успѣха правильнаго автомобильнаго движенія, чтобы вѣсъ, конструкція и способы эксплуатаціи автомобилей находились въ возможно полномъ соотвѣтствіи съ состояніемъ дорогь и измѣнялись лишь настолько, насколько успѣхи въ улучшеніи дорогъ это допускають безъ вреда для послѣднихъ. Иначе будетъ продолжаться впредь та же опустощительная война между путемъ и экипажемъ, которую мы видимъ до сихъ поръ и гдѣ побѣжденными являются оба противника. На совсѣмъ слабыхъ дорогахъ лучше воздержаться отъ автомобильной ѣзды, а на недостаточно прочныхъ допускать движеніе тяжелыхъ автомобилей лишь на широкихъ колесахъ и съ малой скоростью. Въ то же время надо возможно скорѣе и лучше, но и наиболѣе экономичными способами, устраивать вполнѣ прочныя и безпыльныя дороги, непрерывно изучая и совершенствуя въ отношеніи износа, долговѣчности и стоимости различные пріемы упрочненія дорогъ.

Докладъ оберлейтенанта, доктора философіи Коса разсматриваеть вопрось о правильномъ автомобильномъ движевіи на дорогахъ съ точки зрѣнія экономической, при чемь сосредоточиваеть свое вниманіе на линіяхъ автомобильнаго движенія общаго пользованія внѣ городовъ.

Автомобиль, по мнжнію докладчика, является здёсь средствомъ для разрёшенія такихъ задачъ по сообщеніямъ, которыя другичи существовавшими ранёе средствами разрёшены быть не могли. Эти задачи состоять въ удовлетвореніи потребности въ періодическихъ перевозкахъ, при болёе или менёе значительныхъ періодахъ затишья, по дорогамъ съ могущими значительно измёняться подлемами, кривизной и состояніемъ поверхности и при всякой допустимой на общественныхъ путяхъ скорости.

Наиболье распространенным въ Германіи типомъ грузового автомобиля, примъняемаго для этой цъли, является 4-хъ-тонный экипажъ, нагружаемый. однако, обыкновенно до 5 тоннъ. Развитію его способствовало германское военное управленіе. Нуждаясь на случай мобилизаціи въ большомъ количествъ грузовыхъ автомобилсй въ помощь коннымъ обозамъ, германское правительство не желало, однако, иммобилизировать огромный капиталъ для покупки машинъ, тъмъ болье, что ко времени нужды въ нихъ онъ бы уста-

рвии, а прибъгло въ субсидіямъ частныхъ владъльцевъ.

Начиная съ 1908 года ежегодно по смъть германскаго военнаго въдомства ассигнуется одинъ милліонъ марокъ для субсидій владъльцамъ грузовыхъ автомобилей, отвычающихъ установленнымъ техническимъ условіямъ. Субсидія выдается на авгомобили съ подъемной способностью въ 4 тонны и составляется изъ единовременной выдачи въ 1.800 марокъ при покупкъ и изъ эксплуатаціонной преміи въ 800 марокъ за 2-ой, 3-й, 4-й и 5-й годъ дъйствія машины. Если автомобиль имъетъ прицъпную повозку на резиновыхъ шинахъ, цифры увеличиваются до 3.000 марокъ и 1.200 марокъ. Эта мъра дала государству въ короткій срокъ около 1.000 штукъ однотипныхъ грузовыхъ автомобилей при расходъ всего въ 6.000.000 марокъ; косвенно она способствовала уничтоженію недовърія къ автомобилю, какъ къ грузо-перевозочному средству и подняла, по заявленію докладчика, германскую автомобильную промышленность на первое мъсто (?) въ міръ.

Прим'вру Германіи посл'єдовали Австрія, Франція и Англія, которыя соотв'єтственно субсидирують автомобили съ полной грузоподъемностью въ 6, 5 и 3 тонны преміями въ 7.200, 6.500 и 2.200 марокъ, распред'єленными на 6, 4 и 3 года. По тому же пути желаеть итти и Японія.

Успъхъ иниціативы государства въ этомъ дълв заключается далеко не въ одной денежной помощи, а гораздо болве въ созданіи нормальнаго типа, что позволяетъ промышленности перейти къ массовому производству и легчебороться съ нностранной конкуренціей. Не следуетъ, однако, въ этой нормализаціи итти слишкомъ далеко, чтобы не стеснять развитія столь быстропрогрессирующей промышленности, какова автомобильная.

Перейдя въ вопросу о томъ, кавъ государство можетъ использовать автомобильное движение въ мирное время, докладчикъ указываетъ, что этотъ вопросъ имъетъ значение ляшь въ странъ, гдъ желъзно-дорожная съть вполнъ или преимущественно находится въ рукахъ казны. Въ этихъ случаяхъ автомобильныя перевозки могутъ стать полезными сотрудниками желъзнодорожныхъ правительственныхъ предприяти».

Расходъ по автомобильному предпріятію слагается изъ первоначальныхъ затрать и эксплоатаціонныхъ расходовъ. Первыя оплачиваютъ пріобрѣтеніе автомобилей и при большомъ движеніи гаражъ съ мастерской; послѣдній, впрочемъ, можеть быть и нанятъ.

Главную роль играють эксплуатаціонные расходы. Они распадаются на слёдующія статьи:

- 1) содержание служащихъ,
- 2) ремонтъ,
- 3) страховка (огонь, полицейскіе штрафы, несчастные случаи, больничная касса, налоги),
- 4) матеріалы (бензинъ, масло, жиръ, керосинъ, пакли, карбидъ и пр.),
- 5) шины.
- 6) расходы административные и
- 7) объявленія и друг. печатныя работы.

Последнія две статьи не всегда имеются въ наличности.

Если принять при нынёшнихь условіяхь общій расходь на автомобиль-километрь въ 52 пфенига, то на проценты и погашеніе капитала, гаражь и мастерскую надо считать около 12 пфениговь, а остальное на эксплуатаціонные расходы. Эти послёдніе въ особенности зависять отъ стоимости содержанія служащихь, матеріаловь и шинъ. Содержаніе служащихь при равном'єрной эксплуатаціи машинь почти не м'єняется, составляя около 10 пфениговь на автомобиль-километрь. Напротивь, стоимость матеріаловь и шинъ очень колеблется. Тавт, напримітрь, баварское почтовое в'єдомство платило за 100 литровь бензина въ 1907 году—30 марокь, въ 1909 году—15 марокь, а въ 1912 и 1913 годахъ 50 марокь и больше; 100 литровь бензола стоили въ 1909 году—13 марокь, а въ 1912 году 25—30 марокь; баварское почтовое в'єдомство платило въ 1905—06 году за гарнитуру шинъ 2.357 марокь, а въ 1909 году 1.200 марокь; въ другомъ м'єсть въ 1912 году ц'єна на шины была 2.544 марви, а въ 1913 году 1.300 марокь.

Преимущественное значение въ затратахъ на автомобильное сообщение эксплуатаціонныхъ расходовъ предъ первоначальными является одной изъ

главныхъ чертъ, отличающихъ автомобильныя предпріятія отъ желѣзнодорожныхъ. У автомобиля малыя затраты на обзаведеніе и большія на дѣйствіе; отсюда необходимость большого дохода, т. е. возможно полнаго использованія каждой поѣздки, чтобы возмѣстить эксплуатаціонные расходы. У желѣзной дороги большія затраты на пріобрѣтеніе земель, рельсы, зданіе и проч. и малыя на движеніе; какъ слѣдствіе, оказывается, что и при маломъ использованіи емкости вагоновъ можно покрывать эксплуатаціонные расходы.

Сказанное можеть быть пояснено следующимъ примеромъ двухъ короткихъ автомобильныхъ линій Sindelfingen-Boblingen и Chemnitz-Neukirchen.
На первой линіи два автомобиля ежедневно пробёгають всего 70 километровъ, на второй—три—въ будніе 180 километровъ и въ праздничные
240 километровъ; тарифъ первой линіи—8 пфениговъ, второй—6,7 пфенига съ километра и пассажира; первая линія приносила убытокъ въ первые
три года въ 7.000—9.000 маровъ въ годъ, вторая—съ перваго же года
дала прибыль въ 7.845 маровъ

Слъдуетъ замътить, что доминирующее значение эксплуатаціонныхъ расходовъ и ихъ измъняемость въ зависимости отъ колебаній рыночныхъ цънъ на матеріалы и шины дълаетъ невозможнымъ не только установить общій нормальный расчетъ для автомобильныхъ предпріятій, но даже для отдъльной линіи спредълить впередъ расходъ на автомобиль-километръ.

Большое значеніе имѣетъ также и качество персонала, въ особенности въ небольшихъ предпріятіяхъ, гдѣ техническія функціи несетъ самъ владѣлецъ въ отличіе отъ большихъ. въ которыхъ имѣется наемный спеціалистъ, могущій быть смѣненнымъ въ случаѣ несоотвѣтствія обязанностямъ.

Другое достоинство большихъ предпріятій— наличіе собственной ремонтной мастерской, которая помимо преимуществъ въ лучшемъ и срочномъ исполненіи работъ, можетъ давать ценныя указанія при выборе машинъ и

персонала и при одънкъ свойствъ дорогъ.

Длина эксплуатируемых линій, судя по германским даннымъ, не имъетъ особаго значенія для доходности, но объединеніе въ одномъ управленіи нѣсколькихъ линій оказывается выгоднымъ, какъ показываютъ примъры Вюртемберга, Тюрингіи, Гессена и особенно Баваріи, гдѣ автомобильное дѣло поставлено на широкую ногу и въ 1912 году имѣло 65 годовыхъ и 20 лѣтнихъ линій протяженіемъ 1.916 килом. съ 201 пассажирскими и 14 грузовыми автомобилями.

Преимущества централизованнаго управленія автомобильными линіями суть:

а) наличіе въ машинномъ составъ рабочаго резерва, который можетъ быть во всякое время направляемъ на нужные пункты, что увеличиваеть степень использованія автомобильнаго парка;

б) возможность объединенія отдёльныхъ линій въ общую сёть, части

коей питаютъ взаимно другъ друга;

в) обслуживание нъсколькихъ линий одной мастерской;

r) пріобрътеніе матеріаловъ большими количествами и по болье выгоднымъ цвнамъ;

д) возможность болье легкаго опытнаго обслуживанія новыхъ линій для выясненія ихъ пригодности въ качествъ постоянныхъ.

Эти преимущества сами по себъ не были бы достаточны для того, чтобы автомобильныя сообщенія были монополизованы государствомъ. Но если принять во вниманіе, что на государствъ лежить общая задача облегченія сообщеній независимо отъ фискальной выгоды предпріятій этого рода и что автомобиль, требуя единовременной затраты лишь незначительнаго канитала, часто даеть превосходное ръшеніе вопроса, о мъстныхъ сообщеніяхъ, то нельзя не признать, что для многихъ странъ правительственныя автомобильныя сообщенія, являясь развитіемъ желъзнодорожныхъ, могутъ имъть существенное значеніе.

Для его оцънки можеть служить примъръ Саксоніи и Баваріи. Въ Саксоніи, имъющей густое населеніе, для нуждъ мъстнаго сообщенія была пестроена съть второстепенныхъ жельзныхъ дорогъ, которая уже въ 1894 году при 327 километрахъ протяженія стоила 27 милліоновъ марокъ, а приносила только 0,204  $^{0}/_{0}$  дохода.

Въ Баваріи при гораздо меньшей густотѣ населенія было введено въ автомобильное движеніе, которое въ 1911 году потребовало расхода на автомобили лишь въ 3.5 милліона марокъ и обслуживало 1.578 килом. дорогъ, давая 8.4  $^0/_0$  дохода.

"Думаешь, что ты одинь и страдаешь оть одиночества; а ты не только въ согласія, но ты одинъ со встми; только некуственныя и устранимыя преграды отдълнотъ тебя. Устрани ихъ—и ты одинъ со встми".

Графъ Л. Н. Толстой.

### LAABA VI.

## Осмотры и экскурсін Балтійскаго Инженернаго Конгресса.

Осмотры Балтійской выставки— видивидуальные и подъ руководствомъ спеціалистовъ съ демонстраціей машинт въ дъйствін.—Банкетъ на Выставкъ.—Пріемъ Конгресса въ Мальме Сконскимъ Инженернымъ Клубомъ.—Поъздка въ Фалстербо.—Поъздка по Эрезунду.—Большой банкетъ Конгресса.—Поъздка въ Копенгагенъ.—Осмотръ Копенгагенскаго порта. — Пріемъ Латскимъ Инженернымъ Обществомъ.

()смотры и экскурсіи Балтійскаго Инженернаго Конгресса были организованы по примѣрамъ многихъ предшествующихъ конгрессовъ и были хорошо приспособлены въ условіямъ мѣста и времени.

На первомъ планъ стояли, конечно, посъщения Балтійской выставки, о которой уже упоминалось выше (гл. гл. I и II). Она явилась въ своихъ техническихъ частяхъ, дъйствительно, очень цъннымъ дополнениемъ къ Конгрессу.

При отсутствіи въ Конгрессь опредъленной программы въ постановкъ вопросовъ и при стремленіи его организаторовъ къ приданію Конгрессу энциклопедическаго характера, онъ по необходимости заключаль въ себъ инженеровъ самыхъ разнообразныхъ спеціальностей. Электротехника, тепловая техника, желъзнодорожное дъло, шоссейно-дорожное и водяное строительство, горное дъло, химія, судостроеніе, механика и проч. отрасли инженернаго знанія привлекли каждая въ Мальмё въ качествъ участниковъ Конгресса нъкоторую группу лицъ. ближайшимъ образомъ интересующихся той или другой изъ этихъ отраслей. Если бы Конгрессъ имълъ узко спеціальный характеръ, то была бы возможность организовать осмотры и экскурсіи такъ, чтобы показать въ самой странѣ спеціалистамъ то, что составляетъ ближайшій предметъ ихъ занятій.

На Конгрессъ въ Мальме при большомъ числъ разныхъ спеціальностей, въ немъ представленныхъ, положеніе организаторовъ было бы очень трудное, если бы у нихъ подъ рукой не было Выставки съ ея разнообразными отдълами. Собранные въ систематическомъ порядкъ экспонаты по разнымъ видамъ технической дъятельности Швецім являлись превосходной иллюстраціей развитія ея промышленности и инженернаго дъла. Здъсь каждый изъ членовъ Конгресса могъ въ предълахъ небольшого пространства съ наименьшей затратой времени ознакомиться съ интересующимъ его предметомъ и получить рядъ цънвыхъ свъдъній по своей спеціальности.

Прекраснымъ дополнениемъ такихъ индивидуальныхъ осмотровъ были осмотры групповые подъ руководствомъ спеціалистовъ. Составъ такихъ групповыхъ осмотровъ указанъ выше (гл. П). Они сопровождались объясненіями

экспонатовъ и демонстраціей машинъ въ действіи.

Выставка въ Мальмё явилась; такимъ образомъ, центромъ, привлекавщимъ къ себъ вниманіе членовъ Конгресса. Ей посвящались свободные часы отъ занятій въ засъдавіяхъ, и многихъ она даже отвлекала отъ засъданій. Это, впрочемъ, давно уже извъстный недостатокъ конгрессовъ, устраиваемыхъ при выставкахъ. На нихъ охотибе трудь изъ далекихъ странъ, но зато тутъ трудно удержать прибывшихъ конгрессистовъ въ залахъ конгресса. Ихъ тянетъ въ выставочные павильоны.

Наряду съ техническими осмотрами во время международныхъ коптрессовъ имъютъ большое значение для связи націй между собою вообще и въ частности для сближенія спеціалистовъ того или другого дѣла пріемы и празднества, устравваемые въ честь конгресса. Искусство организаторовъ должно состоять въ томъ, чтобы сочетать возможно поливе пріятное съ полезнымъ и чтобы въ ласкающей чувства формѣ подносилось существенное профессіональное содержаніе.

Въ этомъ отношении Балтійскій Инженерный Конгрессъ не заслуживаетъ упрека. Во время пріемовъ и побздокъ, имѣвшихъ внѣшній видъ развлеченія, членамъ Конгресса была дана возможность увидѣть и услышать многое весьма цѣнное и поучительное, какъ въ обще-политическомъ, такъ

и въ техническомъ отношении.

Уже первый банкеть Конгресса. о которомъ упоминалось выше (г.і. I), открыль предъ иностранцами любопытный примъръ того, что можно было бы теперь называть "германскимъ засиліемъ на Мальнійской выставкъ". Устроенный въ честь избранныхъ членовъ Конгресса — изъ состава президіума и представителей учрежденій и обществъ, банкетъ этотъ былъ данъ Шведами въ гер манскомъ ресторанъ Балтійской выставки, какъ наилучшемъ и наиболъе приспособленномъ для такой цъли. Балтійскій Инженерный Конгрессъ внесъ, такимъ образомъ свою лепту въ сокровищинцу Германіи. Сверхъ этой дани, уплаченной Конгрессомъ, какъ учрежденіемъ, не мало заплатили чрезъ посредство того же могучаго ресторана отдъльныя группы членовъ, устраивавшія тамъ же коллективные завтраки, и отдъльные члены-любители хорошей кухни и хорошихъ напитковъ.

Этотъ примъръ является иллюстраціей умѣнья германцевъ зарабатывать деньги тамъ, гдѣ другіе ихъ только тратятъ. Зная притягательную силу ресторановъ, они ихъ иногда устраиваютъ, даже, на шлюзахъ своихъ каналовъ въ составѣ сооруженій самаго шлюза, и доходомъ, получаемымъ главнымъ образомъ отъ гудяющей публики, погашаютъ часть расходовъ на судоходныя цѣли.

Здёсь нельзя не вспомнить совершенно обратное отношение въ задачамъ такого порядка у насъ. Автору этихъ строкъ пришлось выступить съ предложениемъ, чтобы казна при переустройстве Николаевскаго вокзала въ Петрограде создала въ составе новаго здания многоэтажную гостиницу съ новейшимъ комфортомъ. Доходъ отъ этого предприятия, столь нужнаго въ Петрограде, погасилъ бы затраты на все собственно станціонным устройства. Однако, это предложение не только не было принято, но даже не было обсуждено; настолько показалось недопустимымъ получение русской казной выгодъ этого рода. Въ результате—огромный убыточный расходъ на вокзалъ и ущербъ для населения, крайне нуждающагося въ гостиницахъ.

Первый общій прієм'є вс'яхь членовъ Балтійскаго Конгресса состоялся 14 іюля въ Королевскомъ парк'є въ Мальмё на празднеств'є, устроенномъ

Сконскимъ Инженернымъ Клубомъ. Въ пріятной обстановь лѣтней природы собралось около 800 конгрессистовъ за ужиномъ, чтобы обмѣняться мыслями и чувствами. Среди сказанныхъ рѣчей ярко выступало убѣжденіе въ томъ, что техника международна, что въ ен основѣ лежатъ вѣчные законы, что ен дѣло служить благополучію человѣчества, но что ен развитіе въ каждой странѣ идетъ не одинаковымъ темномъ и зависить отъ многихъ мѣстныхъ условій. Въ Швеціи, напримъръ, это развитіе стоитъ въ связи съ наличіемъ въ странѣ руды, лѣсовъ и водъ, а также съ характеромъ народа. Но при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ современная промышленность какой либо страны не можетъ болѣе жить и развиваться только за счетъ того, что ей даетъ эта страна. Ей приходится, по фигуральному выраженію одного изъ участниковъ Конгресса, подобно растенію, выпускать боковые корни, которые протягиваются въ сосѣдямъ въ поискахъ пищи. Тавъ создаются и уврѣпляются международныя промышленныя отношенія.

Подобныя собранія, безь офиціальных рачей, повторялись 15 и 16 іюля вь томъ же парка для совиастных завтраковь членомъ Конгресса.

15 же іюля была сдёлана экскурсія въ Фалстербо—этотъ превосходный морской курортъ Швеціи. Экстренный побадъ привезъ экскурсантовъ сюда изъ Мальмё. Времяпрепровожденіе состояло въ купанью, танцахъ, хоровомъ пёніи, ужиню. Среди всёхъ этихъ удовольствій дёлались, однако, и побопытныя техническія наблюденія относительно устройства приморскихъ курортныхъ зданій, организаціи желёзнодорожнаго движенія и т. д., а также шелъ оживленный обмёнъ мыслей между сцеціалистами разныхъ отраслей техники.

На слѣдующій день, 16 іюля, послѣ занятій, Конгрессъ совершиль ноѣздку на паровомъ паромѣ по Эрезунду. Для этого плаванія быль предоставлень одинь изъ большимъ паромовъ поддерживающихъ сообщеніе между Германіей (Зассниць) и Швеціей (Треллеборгъ)—"Густавъ V". Судно этого типа и такихъ размѣровъ являлось само по себѣ интереснымъ объектомъ для осмотра, и конгрессисты посѣтили его во всѣхъ частяхъ, отъ машиннаго помѣщенія до команднаго мостика и станціи искрового телеграфа. Л затѣмъ быль осмотрѣнъ Эрезундъ въ его интересвѣйшей части между Копентагеномъ и Мальмё съ существующими и строющимися островными батареями, маяками, вѣхами, береговыми портами и оживленнѣйшимъ судоходствомъ. Нѣсколько часовъ такого плаванія дали много цѣнпыхъ внечатлѣній.

Вечеромъ въ тотъ же день въ Мальме состоялся большой банкетъ Конгресса въ Королевскомъ паркъ, на которомъ присутствовали высшіе представители администраціи. Во время банкета были произнесены многочисленныя ръчн, въ которыхъ выражались чувства гостей и хозяевъ въ моментъ заключительнаго собранія. Конгресса, какимъ являлся этотъ банкетъ. Дъйствительно, Балтійскій Инженерный Конгрессъ, въ отличіе отъ другихъ, не имълъ торжественнаго засъданія въ конць своей сессіи.

На такихъ засъданіяхъ обыкновенно подводятся итоги всей работы конгресса, читаются принятыя заключенія и произносятся прощальныя слова. Мальмійскій Конгрессъ, какъ мы видъли, не принималъ постановленій, и это было, въроятно, причиной отсутствія обычнаго послъдняго торжественнаго засъданія. Занятія Конгресса шли и 17 іюля, но въ видъ отдъльныхъ докладовъ, а потому банкетъ 16 іюля получилъ характеръ особаго заклю-

чительнаго засёданія, гдё было можно и нужно высказать тё мысли, которыя назрёвають къ концу большихъ международныхъ собраній.

То обстоятельство, что онъ выливались аъ форму тостовъ, конечно, не

мѣняло сущности дѣла.

Первые тосты были провозглашены за Короля Швецій Густава V, за Наслідника Шведскаго Престола и Высочайшаго Покровителя Конгресса, и за мопарховъ трехъ другихъ Балтійскихъ странь: Русскаго Императора, Германскаго Императора и Датскаго Короля. Они были предложены почетнымъ предсёдателемъ графомъ де ла Гарди и предсёдателемъ Пегеловымъ.

Затъмъ слъдовали ръчи въ которыхъ рисовались картини созданія Конгресса, полученія для него необходимыхъ средствъ привлеченія научныхъ силъ, и прочихъ элементовъ конгресснаго труда и творчества, причемъ ораторы указывали тъхъ лицъ, на чью долю выпала главная работа въ этомъ дълъ. Ихъ привътствовали, принося имъ такимъ путемъ заслуженную дань благодарности и подготовляя почву для новыхъ международ-

ныхъ мирвыхъ встречъ въ будущемъ.

"Давно миновало время, говорилъ вице-предсъдатель Конгресса Гансепъ, когда какой либо народъ могъ жить обособленной отъ другихъ народовъ жизью, не подчиняясь иноземнымъ вліяніямъ. Новъйшая культура требуетъ живого и близкаго общенія народовъ, отъ котораго зависятъ ся собственные успѣхи. Если это справедливо вообще, то тѣмъ болѣе для Балтійскихъ народовъ, которые по самому положенію своихъ госуларствъ вокругъ Балтійскаго моря имъютъ столько общихъ интересовъ. Для иихъ близкая совмѣстная работа въ разныхъ областяхъ матеріальной и духовной культуры имъетъ огромное значеніе. Для осуществленія этой важной задачи Балтійскіе инженеры должны не только заничаться техническими науками, развивать промышленность и улучшать сообщенія, но они должны также поддерживать между собою высокое духовное общеніе, поучать другъ друга, учиться одинъ у другого, учиться вмѣстѣ, цѣнить взаимно достоинства другъ друга и доставлять одинъ другому возможно больше радости и удовольствія".

Конгрессы и выставки, въ особенности въ сочетании, являются отлич-

нымъ средствомъ для достиженія этой цъли.

"Превысить ди польза отъ выставки, подобной Мальмійской, для промышленности сопряженные съ ея устройствомъ расходы, говорилъ Гансенъ, можно думать различно. Но иная и выдающаяся польза такихъ выставокъ несомивниа. Онъ являются для ипженеровъ превосходнымъ объектомъ изученія. Отъ этой несомивниой пользы выставокъ исходитъ стремленье сочетать ихъ съ техническими конгрессами. Такимъ образомъ и Балтійская выставка вызвала къ жизни Балтійскій Инженерный Конгрессь, который далъ Балтійскимъ инженерамъ возможность сблизиться другъ съ другомъ въ разныхъ отношеніяхъ".

Тавія же ноты звучали и въ другихъ рѣчахъ, причемъ отмѣчалось и огромное значеніе инженернаго дѣла для современнаго человѣчества, стоящее внѣ всякой пропорціи съ положеніемъ инженеровъ въ средѣ культурныхъ

работниковъ.

"Многія тысячи л'єть народы видять предъ собой творенія инженеровъ, но сами творцы ихъ остаются скромно на заднемь план'є", говориль въ

своей рѣчи инженеръ. Шаренградъ. Своими творческими усиліями инженеры болѣе всѣхъ способствовали измѣненію лица земной поверхности и условій жизни людей. Чтобы это понять, стоитъ только представить себъ, что было бы, если бы не было того, что создали ииженеры въ послѣдніе 100-200 лѣтъ.

"Что было бы теперь, если бы еще не существовала паровая машина, если бы не было пароходовъ, желѣзныхъ дорогъ, проволочнаго телеграфа и телефона, безпроволочнаго телеграфа, электромотора, электрическаго освѣщенія, бензиномотора, автомобиля, аэроплана, воздушнаго корабля... Все это сказочныя созданія инженеровъ! Но самъ инженеръ, за немногими исключеніями, не выступаетъ впередъ, чтобы получить столь заслуженную имъ общественную признательность и награду. Такая признательность и награда выпадаетъ на долю инженера очень рѣдко по сравненію съ тѣми, которыя получаютъ полководцы, государственные дѣятели, ученые, художники, поэты"...

Торжественный банкетъ закончился баломъ и концертомъ квартетнаго пѣнія, въ которомъ шведы такіе мастера. Инженеры оказались и здѣсь на высотѣ положенія, причемь въ качествѣ дирижера выступилъ инженеръ Hulquist, онъ же и профессіональный пѣвецъ, а однимъ изъ выдающихся псполнителей—одинъ изъ докладчиковъ Конгресса Старбэкъ.

Собраніе закончилось оваціями по адресу инженера Сведберга, которому препадлежить мысль о созывѣ Балтійскаго Инженернаго Конгресса и

первые шаги къ ея осуществленію.

Послѣ дня, посвищеннаго послѣднимъ докладамъ и Выставкѣ, 18 іюля Конгрессъ отправился въ экскурсію въ Копенгагенъ. Это была уже какъ бы внѣконгрессная экскурсія, такъ какъ Конгрессъ закончилъ всѣ свои занятія въ Мальмё, но она прошла при очень большомъ числѣ участниковъ, подчеркивая тѣсную связь между Швеціей и близкой ей Даніей. Южная Швеція находится въ постоянномъ и тѣсномъ общеніи съ Копенгагеномъ, который къ ней ближе собственной столицы, не говоря уже о сѣверныхъ провинціяхъ, куда надо ѣхать нѣсколько дней. Эрезундъ пересѣкаютъ въ 1²/2 часа, и тысячи людей ежедневно дѣлаютъ это по дѣлу и безъ дѣла но больше по дѣламъ.

Первые часы пребыванія экскурсантовъ въ столицѣ Даніи были посвящены тщательному осмотру его порта въ его разныхъ частяхъ. Были осмотрѣны бассейны, набережных, склады, судостроительным верфи. Была усвоена на мѣстѣ изъ обстоятельныхъ объясненій организація вольной гавани. Были изучены техническія особенности портовыхъ сооруженій, вытекающія изъ спеціальныхъ условій мѣстности.

А затёмъ конгрессистамъ предоставили гулять по городу, присутствовать на развлеченіяхъ знаменитаго сада "Тиволи" и, наконецъ, собраться на последній банкетъ, данный Балтійскому Инженерному Конгрессу Обще-

ствомъ Латскихъ Инженеровъ.

Это быль блестящій праздникь, на которомъ объединились сотни людей. разныхъ національностей, съ явнымъ, впрочемъ, преобладаніемъ датчанъ и шведовъ. Рѣчи приняли поэтому преимущественный характеръ проявленія дружбы между этими двумя народами, хотя отъ времени до времени и раз-

давались голоса, призывавшие къ единству культуры и работы вск при-

балтійскія страны.

Было поздно, когда шведы и пріёхавшіе съ ними иностранцы, нолные впечатлівній отъ яркаго пріема датчань, возвращались чрезъ проливъ въ Мальмё. Надъ Эрезундомъ дышала чудная літняя ночь. Море дремало въ ніжной истомі. Съ датскихъ фортовъ поднимались снопы электрическихъ лучей, посылая убзжавшимъ прощальный привітъ.

На паром' велись тихія бесёды. Все было такъ спокойно, такъ тихо.

Миръ на землъ установился, казалось, надолго.

Ни одному самому глубовому пессимисту не могло притти въ голову, что менъе, чъмъ чрезъ двъ недъли, начнется ужаснъйшая изъ войнъ. Quand Dieu veut commencer de chastier les princes premièrement il leur diminue le sens et leur fait fuir les conseils et les compagnies des sages.

Ph. de Commines.

#### ГЛАВА VII.

## Въ германскомъ нурортъ предъ войной.

Неудачный сезонь и германскій военный налогь.— Развитіе австро-сербской драмы и курортная жизнь.— Военныя приготовленія Германіи и ихъ отголоски въ Киссингенть. — Издатель мъстной газеты и истина. — Паденіе купса русскихъ денегь. — Военное положеніе. Мобилизація.—Трудность отъйзда.

\*Когда я пріёхаль въ іюлі 1914 года въ Киссингень, мні бросилось въ глаза довольно тревожное настроеніе моихъ містныхъ знакомыхъ. Въ этотъ курортъ я ізжу съ 1898 года и съ его учрежденіями и жителями у меня за этотъ длинный срокъ образовались извіствыя связи, основанныя на взаимной привычкъ и довіріи. Хозяйка виллы, гді я живу изъ года въ годь, встрічаетъ меня съ большимъ радушіемъ и старается удовлетворить мои вкусы и привычки, которые знаетъ и помнитъ. Я сплю на той же постели, что годъ и два назадъ, пишу за тімъ же столомъ. Но въ чернильниць я нахожу новыя свіжія чернила, чімъ германскій курорть выгодно отличается отъ многихъ нашихъ гостиницъ. Въ лавкахъ, аптекахъ, ресторанахъ, гимнастическомъ заведеніи, у доктора, въ купальні я встрічаю знакомыя лица. Всі мні улыбаются, привітствують какъ стараго хорошаго знакомаго, спрашивають о здоровью, выражають удовольствіе по поводу моего возвращенія.

— Въ этомъ году вы прівхали гораздо поздніве; обывновенно вы здівсь уже въ апрівлів, говорить мнів оберъ-кельнеръ и интересуется знать почему.

Дѣвушки изъ гимнастическаго зала, на обязанности которыхъ лежитъ руководство паціентами при пользованіи аппаратами Цандера, сообщаютъ мнѣ свои маленькія новости.

— Марія вышла замужъ, а Анна поступила въ курзалъ и зав'ядываетъ

гардеробомъ.

Всякія перемёны происходять здёсь очень медленно. И природа, и люди, отличаются удивительной способностью сохраняться годами безь замётных измёненій. Возвращаясь сюда послё цёлаго года отсутствія, чрезъ нёсколько часовъ уже чувствуещь себя дома. Это чувство одна изъ важныхъ причинъ, почему русскіе такъ охотно посёщали германскіе курорты, помимо, конечно, многихъ другихъ, среди которыхъ большую роль играютъ реклама, создаваемая этимъ курортамъ нашими русскими врачами, и любовь русскихъ, особенно русскихъ дамъ, къ поёздкамъ за границу во-

обще, ради возможности производить пріобрътенія бёлья, платья и разныхъ

другихъ вещей по будто бы поразительно дешевымъ цънамъ.

Привязанность къ опредъленнымъ иностраннымъ курортамъ передается у насъ изъ поколънія въ покольніе. Въ Киссингенъ я вздилъ сначала съ своимъ отцомъ, потомъ одинъ, теперь прібхалъ съ своимъ сыномъ. Привычка къ этому мъсту стала съ годами такъ велика, что я здъсь, въ оградъ русской перкви, построилъ монументальную скамью въ память моего отца...

При такихъ условіяхъ отъ моего вниманія не могло ускольвнуть, что въ Киссингенъ происходитъ нъчто необычное. Сезонъ былъ неудаченъ. Особенно мало прівхало нъмцевъ. Причиной выставлялась необходимость экономін, вызванная новымъ единовременнымъ тяжелымъ военнымъ налогомъ.

— Всё должны экономить, —говорили дачевладёльцы. — Новый налогъ ужасевъ. Чтобы его уплатить, надо отказать себё во многомъ. Вотъ и отказывають себё въ поёздкё на воды такіе люди, которые пріёзжали сюда каждый годъ, А мы должны нести убытки.

- Теперь, однако, у васъ довольно много русскихъ.

— Да, это върно, но весной все было пусто. Нъмцевъ не было. И русскіе, которыхъ теперь здъсь много, въ большинствъ изъ малосостоятельныхъ классовъ; это не настоящіе господа (keine echte Herrschaften).

Подавленное настроеніе м'єстнаго населенія стояло въ прямой связи съ военными замыслами Германіи. Чувствовалось, что страна д'єлаеть какія

то таинственныя усилія, требующія денегь и жертвъ.

Курортная публика также имѣла непрерывные поводы къ безпокойству. Ихъ давали газеты въ рядѣ сенсаціонныхъ извѣстій объ отношеніяхъ между Австріей и Сербіей, Австріей и Россіей, Россіей и Германіей. Со времени убійства австрійскаго престолонаслѣдника и его супруги такія извѣстія заполняли всѣ органы германской печати. Ёще въ концѣ іюня убійство въ Сараевѣ ставилось въ прямую связь съ пансербской агитаціей и попустительствомъ Бѣлградскаго правительства. Графъ Берхтхольдъ, имя котораго повторялось все чаще и чаще, заявлялъ объ этомъ въ разныхъ интервью. Оффиціальной ноты Австріи по этому поводу, правда не было. Но ея ждали и ея невѣдомое содержаніе вызывало трезогу.

Смерть популярнаго въ Сербін русскаго посланника Гартвига, происшедшая въ кабинет вастрійскаго посланника въ Бълград при таинствен-

ныхъ обстоятельствахъ, вызвала новые толки:

Слъдствіе въ Сараевъ не было окончено. Результаты его оставались неизвъстными. Тъмъ не менъе австрійскія и германскія газеты все энергичнье нападали на Сербію, утверждая, что она главная виновница убійства, что ея поведеніе уже возмутило европейскую совъсть, что весь германскій народъ стоить на сторонъ Австро-Венгріи, равно какъ и Италія.

Всѣ три страны готовы на крайнія мѣры, чтобы заставить Сербію отказаться отъ своихъ пансербскихъ замысловъ. При этомъ высказывалась увѣренность, что Англія употребить свое вліяніе, чтобы содѣйствовать укро-

шенію Сербіи.

Когда вспоминаеть все, чёмъ были наполнены въ это время газеты Австріи и Германіи и сопоставляеть съ искусственной медленностью, съ которой составлялся австрійскій ультиматумъ, становится яснымъ, что въ это время подготовлялись въ Венё и Берлинё последніе шаги для начала

нынъшней войны и создавались благопріятныя для нея условія. Не вина

авторовъ войны, что эти условія не осуществились.

Посыцка Президента Французской Республики въ Россію, котя давно намібченная, дала поводъ къ новымъ газетнымъ выпадамъ, а нікоторыя затрудненія въ отъбаді Президента, вслідствіе министерскаго кризиса въ Парижі, п искусственно созданныя въ Петербургі при денежномъ участін Германіи—рабочія волненія, вызвали рядъ глумливыхъ ніжецкихъ корреснонденцій изъ Россіи и Франціи.

Въ двадцатыхъ числахъ іюля новаго стиля австро-германскія газеты стали пом'бщать ежедневно и по н'всколько разъ въ день св'вд'внія о предстоящихъ шагахъ Австріи въ Б'алградъ. Однообразіе и пепрерывность этихъ опов'вщеній не оставляли сомн'вній въ ихъ оффиціозномъ происхожденіи

и провокаціонномъ характерѣ.

Предсказанія газетъ втолит совпали впоследствій съ действительностью. Такъ, уже 21 іюля газеты извещали, что заявленіе Австрій въ Бёлградё последуеть въ ближайшіе дни, причемъ будетъ содержать требованіе о подавленій деятельности всёхъ союзовъ, преследующихъ пансербскія цёли. Къ этому добавлялось, что Сербія ведетъ уже въ большомъ размёрё военныя приготовленія.

22 іюля стало изв'єстно, что самый тексть ноты утвержденть императоромъ Францомъ-Іосифомъ, посл'є того какъ онъ быль одобрент въ сов'єт'є министровъ при участіи не только военнаго министра, но и начальника

генеральнаго штаба Конрада фонъ-Гетцендорфа.

Въ тотъ же день распространился слухъ о мобилизаціи Австріи про-

тивъ Сербін, предпринятой съ одобренія Германіи.

Между тъмъ самая нота все не предъявлялась, хотя въ Вънъ происходили экстренныя совъщанія венгерскаго министра гонведовъ съ военнымъ министромъ Кробатинымъ и тъмъ же начальникомъ генеральнаго штаба. Чувствовалось, что военныя приготовленія въ ходу и что нота послъдуетъ тогда, когда все будетъ готово для нападенія.

Навонець, 23 іюля, въ 6 часовъ вечера, Австрія объявила Сербін ультиматумъ со срокомъ для его безусловнаго принятія въ 48 часовъ. Этотъ документь, не имъющій себъ равнаго по несираведливости, принадлежить уже исторіи. Впечатлъніе, произведенное имъ на читающую публику, было ошеломляющее. Всъмъ было ясно, что это есть только пріемъ для начала войны Австріи съ Сербіей, т. е. захвата Сербіи, и едва ли кто-нибудь думалъ, что война, разъ начавшись, можетъ быть локаливована.

Если бы Австрія располагала д'яйствительными доказательствами тіхть обвиненій, которыя она возводила на Сербію, она дала бы развернуться Сараевскому процессу, провела бы его гласно предъ всімъ світомъ и, только доказавъ свою правоту, потребовала бы удовлетвореніе. Но она поступила иначе. Послії тайныхъ допросовъ въ застінкахъ Сараевской тюрьмы она заявила цільй рядъ чудовищныхъ обвиненій и потребовала отъ маленькой Сербіи самочничтоженія.

Расчеть быль тонкій. Или державы тройственнаго согласія, въ постоянных заботахъ о сохраненіи общаго мира и отвращеніи предъ пролитіємъ человъческой крови, поступятся своимъ правомъ и государственнымъ достоинствомъ, или онъ будуть вынуждены воевать съ противниками, давно п тщательно къ тому подготовлявшимися и заблаговременно приведшими свои страны въ военное положение. Въ этомъ последнемъ случае оне будутъ выставлены къ тому же въ общественномъ мнени міра, какъ защитники идеи цареубійства. Въ обоихъ случаяхъ Австрія и Германія получатъ

матеріальныя и нравственныя выгоды.

Ръшеніе должно было послъдовать въ ближайшіе дни и всъ слъдили за ходомъ событій съ замираніемъ сердца. Австро-германская пресса сначала хотъла убъдить, что Сербія подчинится ея требованіямъ и напряженное состояніе, вызванное австрійской нотой въ Европъ, скоро разсъется. Но въ то же время сообщались свъдънія объ остромъ участіи Россіи, оффиціальной и неоффиціальной, къ судъбъ Сербіи, о попыткахъ посредничества Италіи, о представленіи Россіи относительно продленія 48-часоваго срока ультиматума, объ отказъ въ этомъ со стороны Австріи.

25 іюля Сербія представила отв'єть на предъявленныя ей требовація, дававшій полное удовлетвореніе Австрій, но признанный по заран'є нам'єченному плану д'єйствій неудовлетворительнымъ. Австрійскій посоль покинуль Б'єлградь и сербскій В'єну. Мобилизація австрійскихъ войскъ, давно шедшая, была оффиціально объявлена и эра военныхъ событій прибли-

зилась.

Наступили дни жуткаго затишья. Газеты стали выходить съ крупными заголовками, возвѣщавшици о намѣреніяхъ большихъ и малыхъ державъ, и

безпокойство росло съ минуты на минуту.

Войны, однако, еще не было объявлено, когда 27 іюля австрійскія войска уже перешли сербскую границу. Наконецъ, 28 іюля послѣдовало объявленіе Австріей войны Сербіи. Въ тотъ же день былъ опубликованъ манифестъ императора Франца-Іосифа къ народамъ Австро-Венгріи, въ которомъ выражалась твердая надежда на побѣду.

Сообщенія о военных приготовленіях Россій получили въ газетахъ усиленную интенсивность и опредъленность. Назывались военные округа, гдъ производилась будто бы мобилизація войскъ, говорилось о патріотическихъ манифестаціяхъ въ разныхъ городахъ, объ особкаъ совъщаніяхъ

исключительной важности.

Въ нараллель съ этимъ сообщались свёдёнія о попыткахъ Англіи и Италіи предотвратить столкновеніе между Россіей и Австріей, о переговорахъ, которые велись съ этой цёлью по телеграфу между Берлиномъ, Петербургомъ, Вёной, Лондономъ. Всё эти попытки разбивались о настойчивое нежеланіе Австріи уступить.

Оффиціально сообщалось, что открытіе военныхъ дѣйствій противъ Сербіи исключало такую возможность, что Австрія не позволить себя ничѣмъ болѣе удержать въ своемъ движеніи и не допустить ничьего вмѣшательства. Германія заявляла, что вполнѣ раздѣляетъ мнѣніе своей союзницы, что счетъ послѣдней съ Сербіей—мѣстное дѣло, не касающееся дру-

гихъ державъ.

Охарактеризованныя событія находили самый тревожный отклика въ средѣ наполнявшихъ Киссингенъ курортныхъ гостей. Съ ранняго утра всѣ старались раздобыть газету и поскорѣе узнать о положеніи дѣлъ. На улицахъ предъ окнами магазиновъ, гдѣ наклеивались краткія телеграфныя

извъстія мъстной газеты, или телеграммы изъ редакцій франкфуртскихъ или

вюрцбургскихъ газетъ, теснился народъ.

Каждая новость служила предметомъ оживленныхъ толковъ. На променадъ въ саду кургауза образовывались группы и завязывался общій разговоръ. Больше всъхъ волновались русскіе и среди нихъ евреи, число которыхъ было въ этотъ разъ въ Киссингенъ особенно велико.

Главнымъ предметомъ ръчи быль вопросъ о томъ, будеть ли Россія воевать или уступитъ, и нужно ли убажать изъ Германіи немедленно. Безпокоились и нъмцы, пріъхавшіе лечиться, предведя крупныя осложненія въ свояхъ личныхъ дёлахъ въ случат войны. Вопросъ объ отътвядъ, хотя для

нихъ и менъе острый, ихъ тоже очень занималъ.

Проходя чрезъ гуляющую со стаканами въ рукахъ публику, можно было вездё слышать бесёды объ этомъ предмете. Какъ всегда бываеть въ такихъ случаяхъ, мибијя были крайне разноръчивы. Одни не върили въ возможность войны, другіе считали ее невзбъжной. Первые не видали основаній увзжать, вторые стремились оставить Киссингенъ какъ можно скорже.

Пессимистическое настроение среди русскихъ очень увеличилось, когда появились яркіе признаки биржевой паники по отношенію къ русскимъ цънностимъ. Съ началомъ австро-сербской войны курсъ рубля сталъ стремительно падать. Съ 214 марокъ за сто рублей онъ въ періодъ съ 25 по

30 іюля упаль до 150 маровъ.

30 іюля на улицахъ Киссингена было расклеено экстренное прибавленіе м'єстной газеты, сообщавшее телеграфное изв'ященіе редакціи Local Anzeiger изъ Берлина, что императоръ Вильгельмъ объявилъ общую мобилизацію армін и флота. Эта в'єсть была ударомъ грома. Всё всполошились. Стало ясно, что война съ Россіей неминуема и что надо б'ёжать.

Въ банкъ, гдъ я быль непосредственно вслъдъ за появленіемъ этой въсти, къ ней отнеслись, однако, сдержанно и, не считая ее оффиціальной, продолжали операціи, разм'єнивая, между прочимъ, русскія деньги по указанному низкому курсу. Желающихъ мѣнять было тѣмъ не менѣе много. Они торопились запастись деньгами, все равно на какихъ условіяхъ, чтобы

увхать немедленно.

Въ кургартенъ въ часы послъобъденнаго гулянья нгралъ оркестръ, но его никто не слушалъ. Образовались маленькіе митинги, на которыхъ выступали разныя лица. Разговоръ шель на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ. Обсуждались не самыя событія, а ихъ практическія послёдствія для лечащейся публики.

— Здёсь больше нельзя оставаться. Нужно непремённо вернуться въ

Россію.

— Да, но какъ? Въдь границу закроють. Ни на Вержболово, ни на Калишъ не попадешь!

— Ну, тогда можно вернуться чрезъ Данію или Швецію.

— Въ такомъ случав придется вхать моремъ, а мнв на морв двлается дурно.

— На морк вамъ дълается дурно, а вы думаете, что вамъ здъсь будеть хорошо?

— Впрочемъ, кажется, изъ Швеціи въ Россію есть желівная дорога?

- На Торнео? Это, должно быть, очень долго и нътъ непрерывнаго жельзнодорожнаго пути.

— Повдемъ на лошадяхъ. Главное — скорве прочь отсюда. Я готовъ.

въ крайнемъ случат, итти пъшкомъ.

— А у васъ есть нъмецкія деньги?

- Немецеихъ нетъ, но есть русскія, есть аккредитивъ.

— Съ объявленіемъ мобилизаціи, русскія деньги мінять больше не будуть и по аквредитивамъ ничего не станутъ выдавать.

— Что дълать? что дълать?

Въ разговоръ вмѣшался оптимисть.

- Повърьте мнъ, никакой войны не будеть. Россія уступить, какъ уступала до сихъ поръ, и все успокоится. Если вы подъ вліяніемъ страха убдете, въдь вамъ придется потерять всъ деньги, которыя вы потратили на деченіе и, кром'є того, пострадаеть ваше здоровье. Да и дома надъ вами будуть сементься. Я остаюсь и буду продолжать леченіе.

Въ другой группъ ръчь идетъ о томъ, какъ достать билетъ на желъзную дорогу. Уже въ течение ряда дней-усиленный отъъздъ изъ Кисспитена. У взжають наибол ве осторожные русскіе, у взжають намцы, боящіеся

за свои дъла, преимущественно банкиры.

Для многихъ русскихъ сигналомъ къ бъгству былъ экстренный отъъздъ на автомобилъ публициста Б. А. Суворина, который, получивъ какую-то денешу, 27 (14) іюля убхаль чрезъ Лейнцигь и Калишъ въ Россію. О его отъжздъ узнали и ръшили, что это не спроста. Нъкоторые запрашивали по телеграфу въ Россін своихъ родныхъ и знакомыхъ о положеніи дела. Коекто получиль тревожные отвёты. Поёзда стали отходить въ усиленномъ составъ, набитые пассажирами. Получить билеты становилось все труднъе.

- Ну, зачёмъ вамъ убзжать?--приставалъ русскій еврей къ какому-то пъщу. Нъмцы могуть оставаться здъсь, сколько угодно, а вы занимаете

мъста въ поъздахъ, которые нужны для нась.

- Нъмпы тоже не могутъ осгаваться, если будеть война. У насъ дъла. Вы видъли, какъ падають бумаги? Надо спасать свое состояние. Вотъ русскимъ незачемъ торопиться. Имъ здёсь ничего никто не сделаетъ. Невоенные путешественники могуть совершенно спокойно оставаться въ странъ. которая ведеть войну съ ихъ страной.

- Въ такое время всёмъ хочется быть у себя дома.

— Это върно, конечно, но не надо спъшить. Для вывода будеть пре-

доставлено время даже, если объявять войну.

— Какъ же не убажать, если уже теперь здёсь происходять демонстрацін? -- говорить третій, упоминая о дъйствительно происходившихъ въ теченіе ряда посл'ядних вечерова уличныха сборищаха, сопровождавшихся вриками, пъніемъ патріотическихъ пъсенъ и враждебными возгласами по

отношенію къ иностранцамъ.

Сборища эти были въ кургартенъ или возлъ него, въ самой центральной части города и обращались въ шумную процессію, которая дефилировала по улицамъ. Мпогіе иностранцы, прівзжающіе въ Киссингенъ изъ года въ годъ и оставляющие здъсь не мало денегъ, были сскорблены такимъ отношениемъ населения. Владельцы дачъ и другихъ устройствъ, живущіе на счеть иностраннаго капитала, очень встревожились за свои доходы. Въ результатъ появились афиши правительственнаго комиссара водъ, жоторыя учили киссингенскихъ аборигеновъ спокойствію и доброжелательному отношенію къ гостямъ, но безъ замътнаго усиъха. Толиы мъстныхъ пъщевъ продолжали собираться по вечерамъ, кричать, пъть, безпокоя и пугая иностранцевъ.

— А чёмъ они вамъ мёшають? Пусть себё поють, — говориль какой то

русскій изъ свлонныхъ въ приспособленію.

— Во-первыхъ, они шумять и мѣшають спать, а, во-вторыхъ, они поють свои бсевыя пѣсни; это показываеть враждебное настроеніе по отношенію въ иностранцамъ и особенно въ русскимъ. Наконецъ, мнѣ просто невыносимо это "Deutschland über Alles"!

— Надо бъжать, -- говорить дама, -- иначе потомъ не выберенься.

— Ахъ, не безпокойтесь, — возражаеть ей кто то, — насъ всёхъ довезутъ живыми или мертвыми.

— Нътъ, извините, мертвыми не довезутъ, - нервно говорить дама, - а

бросять гдё-нибудь возлё дороги.

Среди такихъ разговоровъ въ кургартенъ появляется редакторъ-издатель мъстной газеты съ какими-то листками въ рукахъ. Онъ очень взволнованъ и почти бъжитъ къ мъсту наибольшаго сборища.

— Господа, произошла ошибка. Я сейчасъ получилъ извѣщеніе по телефону изъ Берлина, что Локаль-Анцейгеръ сдѣлался жертвой грубаго обмана. Нивакой мобилизаціи не объявлено. Мы вывѣщиваемъ вездѣ вотъ этотъ новый экстраблатъ.

И онъ показываетъ всемъ листокъ съ извещениемъ следующаго со-

лержанія:

"Durch einen groben Unfug sind heute mittag Extrablätter des Berliner Local Anzeigers verteilt worden, mit der Meldung dass Deutschland die Mobilmachung beschlossen habe. Wir stellen fest, dass diese Meldung unrichtig ist".

Затьмъ, редакторъ-издатель бъжить дальше къ другой кучкъ и тамъ повторяеть то же самое. Видимо, онъ получилъ сильный разнось за преждевременное разглашение тайны государственнаго значения. Такъ, по крайней

мъръ, кажется многимъ, и никто ему не върить.

Чрезъ нѣсколько минутъ повѣшенныя ранѣе извѣщенія о мобилизаціи оказываются сорванными и на ихъ мѣстѣ красуется приведенное выше объясненіе прубой ошибки". Прежнее извѣщеніе изъемлется и изъ книжныхъ лавокъ, гдѣ продаются газеты. Мои попытки купить его приводятъ къ полной неудачѣ. Знакомый продавецъ улыбается, пожимаетъ плечами и утверждаетъ, что этого экстраблата больше нѣтъ.

31 іюля я рано утромъ уёхаль взъ Киссингена въ Дармштадтъ. Меня пригласиль осмотръть свою лабораторію извёстный гидравликь, профессорь Кохъ. Приглашеніе было прислано заблаговременно именно на этоть день. Не смотря на тревожное состояніе въ Киссингенъ, а отчасти именно вслъдствіе этой тревоги, онасаясь, что позднъе въ Дармштадтъ не попадешь, я поъхаль.

Въ Вюрцбургъ при пересадът я попалъ въ вагонъ прямого сообщенія Въна-Франьфуртъ. Внутри на стънахъ вистли объявленія, запрещающія въ предълахъ Австріи отврывать окна при проходт по мостамт и туннелямъ. Это былъ отголосокъ австрійской мобилизаціи и военнаго положенія.

Достаточно было посмотрыть вокругь, чтобы убъдиться, что и въ Ба-

варіи уже приняты мёры кь охранё сообщеній. Подъ каждымъ мостомъстояла вооруженная стража. Люди были въ штатскомъ платъв съ перевязью на рукавъ изъ національныхъ баварскихъ цвътовъ бълаго и голубого, съ солдатскими ружьями. Солдать въ форм'в ве было. Какъ мн объяснили потомъ, солдаты уже занимали французскую границу, а охраняли пути запасные, только что призванные и еще не получившие обмундирования.

Такая охрана въ странъ, гдъ нътъ мобилизаціи и военнаго положенія, наводила на мысль, что военныя приготовленія идуть быстрымь темпомь, а отрицаются оффиціально, чтобы выиграть время и вовлечь въ заблужденіе противника.

Моя побъдка вышла тъмъ не менъе очень удачной. Профессоръ Кохъ встрътниъ меня на вокзалъ п отвезъ въ своемъ автомобилъ въ Высшую Техническую Школу, гдъ показалъ лабораторію и результаты своихъ новъйшихъ работъ. Насъ сопровождалъ его ассистентъ. Профессоръ Кохъ быль очень оживлень, радовался моему прівзду, на который, по его словамъ, онъ уже не разсчитывалъ, снабдилъ меня разными печатными матеріалами и проводиль меня обратно на вокваль до вагона. Его ассистенть быль сдержань и мрачень, какь мнв казалось, изъ-за политическихъ событій. А можеть быть это было и его обычное состояніе.

На улицахъ Дармштадта стояли такія же толпы людей у оконъ книжныхъ лавовъ предъ выставленными телеграммами, вакъ и въ Киссингенъ.

Всв напряженно ждали, что принесеть следующій чась.

На обратномъ пути правильность желёзнодорожнаго движенія уже была нъсколько нарушена. Что-то невъдомое намъ мъшало. Мы постоянно задерживались на узловыхъ станціяхъ и опаздывали. Все же я вернулся въ Киссингенъ въ тотъ же вечеръ, какъ и было намъчено программой поъздви.

Несмотря на поздній часъ, главныя улицы были полны народа. Тротуары не выбщали болже толпы. Ходили прямо по мостовой. Волнение уси-

ливалось и углублялось.

Оказалось, что къ вечеру было объявлено военное положение во всей Германіи. Афиши объ этомъ за подписью властей были выставлены въ разныхъ мъстахъ города. Извъщение сопровождалось указаниемъ послъдствий нарушения обязательных для такого состоянія страны законовь и правиль.

Толпа читала, думала и чувствовала, что уже возврата нътъ, что грозныя событія надвигаются стихійно и удержать ихъ болье нельзя. Милліоны отдъльныхъ жизней, милліарды отдъльныхъ интересовъ будуть вынуждены подчиниться этому движенію. Никакой радости, никакого одушевленія!

Тяжелая, мрачная забота была видна на всехъ.

Говорили между собой тихо, сдержанно. Предметомъ разговоровъ былъвъ особенности слухъ объ ультиматумъ, предъгвленномъ Германіей Россіи съ обязательствомъ отвъта въ 12-часовой срокъ и о восемнадцати-часовомъ запроск Франціи. Отъ Россіи требовалось прекращеніе мобилизаціи, отъ-Франціи — выясненія ея отношенія къ эвентуальной войнѣ Германіи съ Россіей. Когда истекають эти сроки никто не зналь и это увеличивало всеобщін напряженность и безпокойство.

Русскіе были удручены. Оптимистовъ оставалось немного. Огромное большинство только и думало объ отъйздй. Мало кто спалъ спокойно въ эту ночь въ заботахъ о завтрашнемъ днѣ, когда надо будеть добыть денегъ.

и увхать во что бы то ни стало.

Утромъ 1 августа лечебный строй Киссингена быль замётно нарушенъ. Воду пили кое-какъ и лишь только открылись банки и билетное бюро, туда устремились толиы людей. Въ утреннихъ газетахъ никакихъ извъстій о результатахъ ультиматума не было. Свёдёнія о ходё переговоровъ носили хаотическій характеръ. Составить себ'я какое бы то ни было понятіе о положеніи д'йла было невозможно, но что надежды на мирный исходъ оставадось мало, было ясно.

Въ банкъ всъхъ ожидало крупное разочарование. Русскихъ денегъ не принимали въ обмѣну. На всѣ просьбы влерки банка отвѣчали, что никакого вурса нътъ и русскія деньги они мънять не могутъ. Особенно настойчивымъ они говорили, что посланъ запросъ въ Берлинъ или Мюнхенъ и что когда получится отвёть съ указаніемъ курса рублей, обмёнъ возобновится. Въ пріемной банка стояль шумъ.

— Но вакъ быть? Мив надо заплатить въ гостинице и купить би-

леты на железную дорогу.

— Что дёлать? — отвёчаль въ сотый разъ влеркъ, старансь сохранить

хладновровіе. - Курса ніть.

— Но въдь вчера мъняли деньги, - кричитъ другой, стараясь протискаться сквозь толиу и протягивая въ окошко сторублевую бумажву. --Вы можете размёнять по вчерашнему курсу.

— Въдъ то было вчера. А сегодня обстоятельства измънились. Объ-

явлено военное подожение.

— Военное положение—не война! Въ России сколько разъ бывало военное положение. И ничего!

Публика велновалась, настанвала, но банкъ былъ неумолимъ. Не мене упорнымъ онъ оказался и по отношению къ пріему германскихъ денегъ.

Уже нъсколько дней кряду замъчались затруднения въ размъръ крупныхъ германскихъ банкнотъ на мелкія и еще болье на золото, серебро-Были ли сдъланы какія-то распоряженія или эго являлось результатомъ особыхъ условій денежнаго обращенія, никто сначала не зналъ опредъленно. Но уже 31 іюля было видно, что д'єйствуєть опред'єленная система и 1 августа въ банкъ не принимали къ размъну германскихъ банкнотовъ вовсе.

Многіе у кого были деньги, полученныя ими ранке, имкли ихъ прелиущественно въ 100-марковыхъ билетахъ. Ихъ въ городъ никто не бралъ въ уплату, если требовалось сдачи. Сдачи не давали даже и при много меньшихъ суммахъ. У меня, напримъръ, въ самомъ врупномъ магазинъ Киссингена при уплатъ одной марки не хотъли принять пяти-марковую монету подъ предлогомъ отсутствія сдачи и я должень быль отвазаться отъ покупки нужнаго предмета.

Такое отношение проявлялось ко всёмъ, а не только къ иностранцамъ. При миж въ банкъ владълица какой-то дачи умоляла клерка размънять 100 марокъ, такъ какъ отъ этого зависъла уплата ей за помъщеніе

уважавшимъ жильцомъ, и ей было отказано.

Предъявителямъ аккредитивовъ также ничего не давали, но съ ними обходились съ хитростью. Прямого отказа они не получали. Имъ, напротивъ говорили, что деньги будуть выданы, но только после ответа изъ Берлина относительно каждаго отдёльнаго случая.

- Подпишите эти расписки въ двухъ экземплярахъ въ получени денетъ, товорилъ при этомъ клеркъ.
  - -- Кавъ же я могу ихъ подписать, если вы денегь не выдаете?
- Если вы не подпишите, то мы не будемъ наводить справокъ въ-Берлинъ; впрочемъ, мы вамъ выдадимъ контръ-расписку.

Кліенть подписываль, получаль контрь-расписку и затімь спрашиваль:

- Нельзя ли послать телеграмму въ Берлинъ?
- Нѣтъ; это слишкомъ долго; телеграфъ теперь занятъ. Телеграмма придетъ чрезъ два—три дня.

Публика настороживалась. Телеграфъ такъ занятъ! Чъмъ же? Значитъуже идетъ мобилизація. Но выдь вчера было оффиціально объявлено, что-мобилизаціи никакой нътъ.

- Какъ же вы сноситесь?
- По телефону.
- Когда же можно ожидать отвътъ?
- Сегодня послъ объла.

Вліенть уходиль. Ему на сміну являлись новые. Велись подобныя же бесіды, и чрезъ пріемную банка все текли и текли потоки людей, жаждущихь денегь.

Посла объда было то же. но объяснения влерковъ стали опредъленнае и положение нуждающихся въ деньгахъ безнадежнае.

- Получили ли вы отвёть изъ Берлина по моему заявленію?
- Нътъ, не получили.
- Почему же?
- Телефонъ занятъ.
- Когда же можно разсчитывать на получение денегь?
- Дня чрезъ два—три, не раньше.

Дня два — три въ мавніи встревоженных русских являлось чуть не безконечностью, переждать которую казалось невозможнымъ. Кроме того, было видно изъ ответовъ клерковъ и особенно изъ ихъ тона, что чрезъдва — три дня не будетъ никакихъ выдачъ, что конецъ близокъ, если опъуже не наступилъ.

- Въ такомъ случай возвратите мои расписки, —говорилъ кліентъ.
- Пожалуйста.

И обмёнь однёхь бумагь на другія совершался быстро, не оставляя сомнёнія въ томъ, что сношеній никакихь съ Берлиномъ не дёлалось, апроизводились только дёйствія, имёвшія цёлью не выдать ранёе времени истиннаго положенія вещей.

Много людей съ русскими деньгами и аккредитивами оказывались безъвозможности заплатить свои гостиничные долги и купить билеты для пробзда по жельзной дорогь. Ловкіе аферисты, пользуясь этимъ, дълали гешефты на тротуаръ возлъ банка, покупая русскія деньги по ничтожной цънъ; говорили даже по 90 марокъ и менъе за 100 рублей. Эти операціи, однако, не развились значительно, въроятно, за отсутствіемъ у предпринимателей необходимыхъ капиталовъ.

Но и тёмъ, кто могъ еще заплатить нёмецкими деньгами, пришлось не лего. У железнодорожнаго билетнаго бюро тоже стояла толпа. Двери были плотно закрыты и туда пускали только группами по очереди. Въ ожидании впуска

въ толпѣ шли разговоры, главнымъ образомъ, на тему, куда ѣхать. При этомъ сообщались самые сенсаціонные слухи объ участи русскихъ въ разныхъ мѣстахъ Австріи и Германіи.

— Изъ Карасбада всъхъ выгнали, но имъ не дали ъхать по желъзной

дорогв.

— Какъ же они убхали?

— На автомобиляхъ до германской границы, а потомъ уже въ Берлинъ но желъзной дорогъ.

— Русскіе вдуть въ Берлинъ изъ всёхъ курортовъ изъ Наугейма,

Гомбурга, Висбадена.

— Почему же они бдуть въ Берлинъ? Не всвиъ же нужно въ Петербургъ. Тъмъ, кто бдетъ въ Варшаву, можно бхать прямо на Калишъ.

— Что вы? на Калишъ уже не пускають.

— Какъ не пускають? У меня уже билеты куплены въ Варшаву чрезъ Калишъ.

— Билеты продають, куда угодно, а жхать все-таки нельзя.

- Такъ я повду въ Берлинъ.

— А вы знаете, тамъ уже 50.000 русскихъ? Комнаты въ гостиницъ

дешевле 40 марокъ въ сутки нельзя получить.

Такіе и подобные обрывки разговоровъ доносились со всёхъ сторонъ. Подъ шумъ ихъ юркій господинъ старался сбыть два билета, купленные имъ наканунѣ для проёзда въ Варшаву чрезъ Калишъ, и это ему удалось. Какія-то дамы рёшили, что все-таки съ этими билетами онѣ смогутъ уёхать изъ Киссингена, и купили ихъ.

Попавшіе внутрь бюро, посл'в долгаго ожиданія на улиц'в, встр'вчали крайне раздраженныя физіономіи кассировь, которые уже въ теченіе ряда дней находились въ осадномъ положеніи. Предъ каждымъ окошкомъ стояла

особая очередь. Отъ времени до времени раздавались русские крики.

— Куда вы лѣзете? — Не толкайтесь!

— Невъжа!

Кассиры вричали, въ свою очередь, стараясь усмирить публику и торопились выдавать билеты. Для быстроты при требовании нъсколькихъ билетовъ однимъ лицомъ они выдавали общій писанный на бланкъ билетъ
для всъхъ. Билеты давали до всякихъ пограничныхъ станцій. Въ Россію
прямыхъ билетовъ получить было нельзя. Этотъ тревожный симптомъ публика также учла. Въ числъ билетовъ не было ограниченій. Ихъ можно
было имъть, сколько угодно, но безъ плацкартъ. Право на проъздъ получалось, а мъсто предоставлялось брать съ боя. Пріобръвшіе билеты быстро
уходили чрезъ дворъ, а съ улицы въ бюро поступали новыя и новыя массы
ищущихъ возможности уъхать.

Конецъ дня я посвятилъ сборамъ и расплатамъ, причемъ разставаясь съ мъстными жителями, съ воторыми имълъ отношенія, слышалъ отъ нихъ

исвреннія прив'єтствія и пожеланія.

Мой массажисть, бывшій военный фельдшерь, съ профессіональной сло-

воохотливостью высказываль свои взгляды на ожидаемыя событія.

— Германія не должна воевать съ Россіей. Когда умираль Императоръ Вильгельмъ I онъ сказаль своему внуку—не ссорься съ Россіей. Но

Россія не должна помогать сербамъ. Они не стоять этого. Они убили сначала своего короля и королеву, а потомъ австрійскаго наслёдника и его жену. Сербы—цареубійцы. Французамъ и англичанамъ тоже нечего воевать. А если они сунутся, то имъ придется плохо. Германія со своими союзниками ихъ разобъеть вдребезги.

На высказанное мной сомнине въ томъ, чтобы Италія ришлась на

активное участіе въ войнъ, онъ не задумываясь отвъчаль:

— Да вёдь она получить хорошенькій кусокь земли во Франціи. Это давно рёшено.

Мой докторъ, отставной военный врачь, убъждаль меня не убъжать изъ

Киссингена.

- Можетъ быть еще все обойдется и миръ не будетъ нарушенъ. А если даже начнется война, вы можете спокойно оставаться здёсь. Вамъ никто ничего не сдёлаетъ.
- Но воть уже несколько дней какъ происходять демонстраціи и ихъ непріязненный тонъ по отношенію къ иностранцамъ усиливается.
- На это не надо обращать особаго вниманія: демовстрирують болье низвіе слои населенія, далекіе оть культуры.
- Война принижаетъ культуру, будитъ дурные инстинкты людей, ведетъ ихъ къ одичанію.
- Это върно, если произойдетъ европейская война, что станетъ съ нашими идеалами? На десятки лътъ все, какъ вы говорите, одвчаетъ! Сколько труда надо будетъ положить, чтобы вернуть утраченное человъчествомъ...

Мы разстались съ сожалениемъ о причинъ, прервавшей мое лечение и шадеждой на то, что, быть можетъ, катастрофа не разразится и ближайшие часы принесутъ решение, которое удовлетворитъ готовыхъ броситься другъ

на друга враговъ.

Надеждѣ этой не суждено было сбыться. Никакихъ извѣстій о результатахъ ультиматума Россіи и запроса Франціи, предъявленныхъ Германіей, не поступало. Множество людей ходили по улицамъ, жадно ища газетъ или отдѣльныхъ телеграммъ съ извѣщеніемъ объ этомъ. Но ихъ не было. Говорили, что срокъ ультиматума продленъ, что нашли какой то исходъ, что къ позднему вечеру, такъ часамъ къ 10—11, будутъ газеты, въ которыхъ иепремѣнно будетъ напечатано точное положеніе дѣла.

Ранъе, однако, наступленія этого времени въ городъ были расклеены красныя афиши, объявившія о мобилизаціи всъхъ германскихъ сухопутныхъ и морскихъ силъ. Я увидълъ эти объявленія на вокзалъ, когда пришелъ туда, чтобы сдать багажъ, заблаговременно, какъ я думалъ, потому что

**Техать мы должны были лишь на следующій день утромъ.** 

На вокзаль, несмотря на присутствие большой толим людей, было тихо. Афиши. еще мокрыя отъ клея, вырисовывались вровавыми пятнами. Электрический свъть скользиль по нимь, плохо выдъляя печать. Всъ напряженно вглядывались въ эти темныя строки, гдъ съ методической точностью излагался весь оффиціальный ходъ мобилизаціи въ теченіе пяти дней, начиная со 2 августа. Туть же указывалось, что съ перваго дня мобилизаціи жельзныя дороги поступають во всей странь въ распоряженіе военных властей, что всякое сквозное движеніе повздовъ прекращается, что расписанія мёстных вовздовъ будуть выставляться на станціяхь, что никакой отвътственности за

«срочность и даже самую возможность провзда нассажировь военная администрація дороги не принимаєть. Цвлый рядъ распоряженій, вполнѣ естественныхъ для государства, начинающаго войну, но прямо ужасныхъ для задержавшихся пассажировъ, которымъ надо увхать скорѣе.

Неужели придется остаться? Красныя афиши на этоть вопрось отвъчали безнадежно "да". Толпа наростала. На вовзалѣ становилось тѣсно. Вновь првбывшіе уже не могли ничего прочитать. Поднимался шумъ отъ

нерекрестныхъ вопросовъ.

— Принимають ли багажъ?

— Выдають ли билеты?

Идуть ин повзда?
 Можно ин бхать? слышалось съ разныхъ сторонъ на разныхъ языкахъ.

Выступленіе станціоннаго начальства становилось неизб'яжнымъ. И оно было сділано съ огромнымъ спокойствіемъ, сдержанностью и тактомъ, которые пришлось видіть потомъ въ это труднійшее для желізныхъ дорогь время всюду въ Германіи. Начальникъ станціи Киссингенъ, его помощники и даже станціонный швейцаръ стали давать объясненія отдільнымъ групнамъ волнующейся публики яснымъ и отчетливымъ языкомъ съ такой обстоятельностью, какъ будто мобилизація была объявлена не ½ часа тому назадъ, а производилась постоянно изо дня въ день и стала для нихъ діломъ обыкновенной служебной рутины.

— Господа, не волнуйтесь и не безпокойтесь. Вамъ будеть дана возможность убхать изъ Киссингена во всё пункты Германіи, говориль начальникь станців. Хотя мобилизація объявлена, но завтра и послё завтра пойдуть еще всё пассажирскіе поёзда по нормальному расписанію, какъ обыкновенно. Не будеть приниматься только большой багажь. Ручной вы

можете взять съ собой въ вагоны.

Швейцаръ вокзала, давно меня знавшій, нашель даже время мив

- Только знаете, служебные билеты съ завтрашняго дня не дъйстви-

тельны, такъ какъ дороги теперь въ военномъ управлении.

Было поздно, когда осаждавшая вокзаль толпа стала расходиться по домамъ. Люди шли, низко опустивъ головы и погрузившись въ тяжелыя мысли. На дачахъ и въ гостиницахъ виднёлись осейщенныя окна. По опущеннымъ занавъсямъ скользили тени. Несмотря на поздній часъ, многіе не спали. Тысячи маленькихъ трагедій начинались здёсь въ эту тяжелую ночь, подобно тому, какъ и во множестве другихъ мёстъ Европы, чтобы развернуться вскорё въ міровую катастрофу.

"Неудержимо влекомый временемь, человъкъ непремънно пройдеть всъ ступени жизни, отъ низу къ верху, отъ верху кънизу. Ограниченный зрѣніемь, онъ никогда не будетъ видъть слѣдующей ступени, на которую уже поднимается нетвердая ногаего; ограниченный званіемь, онъ никогда не будетъ знать, что несетъ ему грядущій день, грядущій чась—минута".

Л. Анареевъ:

#### ГЛАВА VIII.

# Неудавшійся отъбадъ въ Россію.

Изъ Киссингена.—Первая жертва войны.—Съ билетами высшихъ классовъ въ четвертомъ.— Желъзныя дороги подъ военнымъ управленіемъ.—"Der Russe muss heraus".—Галле-анъ-деръ-Заале.—"Sie müssen hier bleiben".—Верлинъ въ первые дни войны.—Испанское посольство.— На границѣ ареста.

Отъвздъ въ Россію рисовался намъ, какъ предпріятіе вполнѣ возможное во время мобилизаціи. "Мобилизація еще не война", твердили газеты, котя въ это время императоръ Вильгельмъ поручилъ германскому послу въ С.-Петербургѣ передать русскому правительству, что "мобилизація значитъ война". Но русскіе киссингенцы не знали объ этомъ заявлевіи и считали, что предъ ними во всякомъ случаѣ есть нѣсколько дней для безпрепятственнаго выѣзда изъ предѣловъ Германіи. "Знатоки" военнаго дѣла, которыхъ такъ много среди непрофессіоналовъ, объясняли при этомъ, что каждая страна, начиная войну, должна избавляться отъ лишнихъ ртовъ и что отъвзду русскихъ Германія можетъ только способствовать. Неизевстно было лишь, въ какомъ направленіи удастся уѣхать, такъ какъ нѣкоторыя линіи, ведущія къ нашимъ границамъ, должны были быть несомнѣнно заняты воинскими поѣвдами.

Мит казалось правильнымъ решить этоть вопрось въ дороге, когда выяснятся обстоятельства, о которыхъ въ Киссингене нельзя было ничего узнать опредёленнаго. Билеты были куплены до Галле-анъ-деръ-Заале. Оттуда идутъ пути на Калишъ, на Берлинъ—Вержболово и на Ростокъ—Варнемюнде. Притхавъ въ Галле, можно выбрать тотъ путь, который поведетъ вернее въ цели.

Эти глубовомысленные расчеты были сдёланы въ субботу 1 августа, когда окончательно рёшался въ Берлине и С.-Петербурге вопросъ о войне. Уёхать я съ семьей собирался на следующій день, 2 августа. Въ это время уже начались военныя действія. Но кто же обо всемъ этомъ знальчто-либо въ Киссингене?

Владъледъ нашей гостиницы отнесся къ отъъзду своихъ жильцовъ съ обычнымъ вниманіемъ. Несмотря на очень ранній утренній часъ, мы получили завтракъ. Вещи наши, которыхъ нельзя было взять съ собой, былы приняты охотно для храненія и отправки вслёдъ по окончаніи мобилизаціи.

Со взаимными привътствіями и пожеланіями лучшаго будущаго ин раз-

На вокзаль, хотя до отхода повзда было болье часа, уже стояла огромная толпа. Бледныя лица выдавали безсонную ночь и душевную тревогу. Повзды формировался и на перроны никого не впускали. Выходы охранились нарядомы дюжихы железнодорожныхы рабочихы, поставленныхы вы помощы швейцарамы. Начальникы станціи ходилы по фронту этой стражи, предвидя атаку, еще болье сильную, чемы бывшія вы предшествующіе дни. Публика готовилась кы бою за выходы и за мыста вы повзды. Отцы и матери не отпускали оты себя дётей. Всю держали свои вещи вы рукахы, чтобы броситься впереды по первому сигналу. Натискы заднихы рядовы на передніе возрасталь по мыры прибытія новыхы пассажировы. Становилось трудно дышать. Когда открылись двери, всё кинулись впереды. Только настойчивость начальника станціи и сила мускуловы его команды могли сдержать невладёющую собой толпу и предупредить увёчья.

Побадъ ушелъ въ назначенное время въ небывало большомъ составъ. Его тянули два паровоза и сзади подталкивалъ третій, чтобы помочь подняться на возвышенность, гдб лежитъ въ 9 километрахъ Эбенгаузенъ, узловая станція маленькой виссингенской вътки.

Киссингенъ быль окутанъ довольно густымъ туманомъ, частымъ здёсь въ ранніе утренніе часы этого времени года. Сквозь туманъ едва виднёлись темныя очертанія окружающихъ городъ холмовъ и отдёльно стоящія дачи-Городъ, съ которымъ многіе изъ отъёзжавшихъ успёли за долгіе годы леченія сродниться, какъ-то сразу, благодаря туману, становился далекимъ и быстро исчезалъ по мёрё движенія поёзда. Несмотря на заботы и волненія, у многихъ явилось чувство сожалёнія о необходимости покинуть гостепріимный городъ, гдё живалось такъ хорошо и куда, быть можетъ, не придется уже больше вернуться.

Крутой подъемъ былъ взять и побядь сталь двигаться быстре по опушке леса мимо известной всемь киссипгенцамъ часовни надъ влючемъ въ честь Девы Маріи. Статуя Богоматери, окращенная въ яркіе цвета, поднимается на фоне серихъ скаль и темнозеленыхъ кустовъ. Весь этотъ уголокъ леса, живописный и пустынный, обебянъ поэзіей и служитъ местомъ посещенія богомольныхъ поселянъ и любознательныхъ туристовъ. Съ источникомъ связаны разныя легенды. Молодыя девушки приходять сюда помолиться и выпить воды въ уверенности затемъ скоро выйти замужъ. Владельцы скота, после молитвы въ часовне, надеются на скорое исцеленіе больныхъ животныхъ. Священники местнаго прихода тщетно боратся съ суеверіями. Въ часовне висить ихъ объявленіе, объясняющее, какъ неуместно приносить сюда и вешать картины съ изображеніемъ исцелившихся, по молитве ихъ владельцевъ, коровъ и другихъ домашнихъ животныхъ. Но грядомъ съ этимъ объявленіемъ, уже пожелтевшимъ отъ времени, висять новыя картины того же содержанія, принесенныя въ последніе годы.

Баварія, вообще, изобилуєть эмблемами, относящимися до религіознаго вульта. Едва ли есть другая страна въ мірѣ, гдѣ было бы на дорогахъ, поляхъ, деревенскихъ улицахъ и площадяхъ столько крестовъ, статуй святыхъ, цѣлыхъ священныхъ группъ и изображеній страстей Господнихъ, какъздѣсь. Это объясняется, впрочемъ, не однимъ только религіознымъ чувствомъ,

но и тёмъ, что въ Баваріи есть въ изобиліи на каждомъ шагу превоскодный песчанникъ, который легко обрабатывается и даеть очень долгов'ячныя изо-

браженія, и что въ ней широко развилось скульптурное діло.

Многимъ пассажирамъ хотълось бросить послъдній взглядъ на статую Мадонны въ лъсу, и когда нашъ потядъ проносился мимо, не одна рука поднялась для крестнаго знаменія. На порогъ тревожнаго будущаго и надвигающейся опасности просыпалось стремленіе къ защитъ Высшей Силы.

На станціи Эбенгаузенъ всёмъ ёдущимъ на Галле и Берлинъ надо было пересаживаться. Тутъ повторились всё тё же явленія дикаго наскова на поёздъ, что и въ Киссингент, осложнившіяся топографіей вокзала съ длинными переходами, лёстницами и туннелями.

— Ахъ, помогите! Помогите! — раздался вдругъ у самаго пойзда громкій

крикъ.

Кричала высокая красивая русская дама. Она стояла на коленяхъ надъ человекомъ, который лежалъ на спине на перроне, и старалась облегчить его лучаніе.

— Что случилось? въ чемъ дело? слышались голоса вокругъ.

- Развѣ вы не видите? онъ умираетъ!

По платформѣ забѣгали пассажиры, зовя доктора или фельдшера. Нѣсколько дамъ достали флаконы съ солями, одеколономъ, спиртомъ и протягивали ихъ умирающему. Кто-то разстегнулъ ему воротъ. Слышался истерическій плачъ.

Кто быль этоть первый пострадавшій, чье сердце не выдержало безпокойства и физическаго напряженія при бъгствъ изь курорта, куда онъ прівхаль искать здоровья? Никто его не зналь. Даже неизвъстна была его національность. Онъ быль, очевидно, одинокъ и умираль здъсь на стан-

ціонной платформъ, вдали отъ своей семьи, отъ своего дома.

Чрезъ нѣсколько минутъ явился фельдшеръ съ повизкой Краснаго Креста. Его помощникъ несъ ведро съ водой. Они стали дѣлатъ умирающему искусственное дыханіе. Кондукторъ торопилъ садиться въ поѣздъ. Потрясенные неожиданной катастрофой, пассажиры садились въ вагоны съ сосредоточеннымъ мрачнымъ видомъ и долго смотрѣли изъ уходящаго поѣзда на опустѣвшую станцію, гдѣ ритмически вздымались къ небу руки умирающаго или, быть можетъ, уже умершаго — въ движеніи, которое имъ сообщали станціонные санитары. Этотъ первый павшій въ начинающейся войнѣ, отходя въ вѣчность какъ будто грозилъ кому-то далекому, невидимому для насъ виновнику своей гибели. Тяжелое чувство охватило всѣхъ.

Размѣститься въ новомъ поѣздѣ было еще труднѣе, чѣмъ въ первомъ. Онъ уже пришелъ съ пассажирами и надо было втискиваться между нихъ, отказываясь отъ мысли найти себѣ мѣсто по влассу. Садились, куда было можно. И элегантныя русскія дамы съ билетами перваго класса оказы-

вались въ такъ мало извъстномъ и понятномъ имъ четвертомъ.

Пересаживаться пришлось въ теченіе дня еще три раза при подобныхъ же и даже худшихъ условіяхъ. На каждой остановкъ насъ встръчало множество пассажировъ, стремившихся попасть въ поъздъ во что бы то ни стало. Въ переполненные вагоны ползли новыя массы людей. О сколько-нибудь правильномъ распредъленіи мъстъ не было и помину. Забирались, кто куда могъ, занимая всъ проходы и, даже узкія пространства между скамьями

въ купе. Курортная публика перемъщивалась съ мъстной, иностранцы — съ нъмдами. На станціяхъ, чрезъ которыя нашъ пофядъ проходиль не останавливаясь, стояли еще большія толпы пассажировъ. Всё они стремились

воспользоваться последними поездами, чтобы добраться домой.

Военное положение вездѣ наложило свой отпечатокъ. Входныя стрѣлки станцій, мосты, туннели охранялись вооруженными людьми. Железнодорожные служащіе, щеголяющіе въ Германіи и особенно въ Пруссіи, военной выправкой, теперь приняли какой-то сверхъ-военный видъ. На большихъ вокзалахъ начальники станцій казались командующими войсками. Ови быстро, но безъ всякой суетливости, двигались по перрону, отдавали свои приказанія тихимъ голосомъ или сигналомъ, говорили въ телефоны. Движеніе поъздовъ, следовавшихъ другъ за другомъ на минимальномъ возможномъ разстоянін, подчинялось ихъ воль, точно, ясно и определенно выраженной. За длинный перейздъ отъ Киссингена до Берлина, съ ранняго утра и до поздней ночи, мы шли почти все время по росписанію, хотя на дорогъ было въ нъсколько разъ болъе поъздовъ, чъмъ обыкновенно. Образцовое управленіе желізнодорожными движеніеми при тавихи условіяхи поражало всёхъ и каждаго. Не надо было быть спеціалистомъ, чтобы понять, что жельзнодорожный механизмъ находится въ превосходномъ состояніи, что управленіе имъ въ обстоятельствахъ военнаго времени изучено до тонкости и что всъ служащіе долгимъ упражненіемъ пріобръли всъ нужные навыки. Принимая и отправляя каждыя нёсколько минуть переполненные людьми поъзда на станціяхъ, заваленныхъ багажемъ и запруженныхъ народомъ. агенты движенія желізныхъ дорогь, исполняли свои обязанности съ удивительной выдержкой. Каждый зналь все, что надо было дёлать, умёль это сдълать въ назначенное для операціи время, быль вполнъ увърень, что онь успъеть исполнить все, что нужно, во время, зналь, что его распоряженія будуть также выполнены срочно и точно. Отсюда даже несколько торжественное спокойствие въ командовании среди совершенно исключительнаго по напряженности и интенсивности движенія.

Германская путешествующая въ эти дни публика, среди которой пностранцы при всей ихъ многочисленности, конечно, почти терялись, тоже оказалось на высотъ положенія. Каждый спъшиль добхать до цъли своего назначенія, но нигдъ не было видно безпорядка, никто не кричалъ, не толкаль другь друга, не создаваль замъшательства, не пытался вступить въ пререканія со станціоннымъ начальствомъ. Напротивъ, постоянно можно было видёть проявленія готовности помочь другъ другу, потёснаться, уступить мъсто слабому. Такая помощь и внимание оказывались многими и иностранцамъ. За весь день, проведенный мной на желъзной дорогъ въ самый разгаръ мобилизаціи, я не видёль ни одного инцидента.

Посл'в пересадки въ Риченгаузент мы оказались въ вагонт четвертаго класса. Русскія дамы сложили на полу свои многочисленныя вещи, причемъ насколько гигантекихъ шляпныхъ картонокъ были поставлены одна на другую.

— Это первыя русскія пушки, сказаль сидевшій въ углу немець своему сосёду и затёмъ продолжалъ прерванную бесёду, не обращая более вниманія на чужеземцевъ.

Разговоры въ тесно набитомъ вагоне велись въ полъ-голоса. Лица были серіозны. Даже маленькія нёмецкія дёти какъ будто прониклись сознаніемъ важности момента. Они упорно молчали, держали себя съ большимъ достоинствомъ и вли менве обыкновеннаго.

Наши спутники вхали по самымъ разнообразнымъ назначениямъ. Одна дврушка, застигнутая началомъ мобилизаціи въ Баваріи, стремилась даже въ Данцигъ. Ея сосвди помогали ей разобраться въ желвзнодорожномъ указателв и расчитать, когда она можетъ туда прівхать, если расписаніе будетъ выдержано. О войнв думали всв, но о ней говорили мало и какъ-то неохотно. Только въ одномъ углу вагона какіе-то сельскіе политики читали газету и комментировали прочитанныя извъстія.

Побадь несся чрезъ живописныя мѣстности Тюрингіи. Стояла преврасная погода. Темныя массы хвойныхъ лѣсовъ мелькали по сторонамъ. Отъ времени до времени обрисовывались силуеты остроконечныхъ крышъ и церковныхъ шиицевъ маленькихъ, стиснутыхъ въ узкой долинкѣ городковъ. На улицахъ и въ окнахъ появлялись привѣтственные взмахи платковъ и рукъ. Потомъ все это быстро скрывалось за поворотомъ дороги и мы летъли дальше.

Какъ будто по какому-то безмольному уговору сидъвтие въ вагонъ русские не говорили между собой. Происходило ли это подъ вліяніемъ подавленности предъ неизвъстнымъ и полнымъ случайностей будущимъ или, вслъдствие инстинктивнаго сознанія, что не слъдуетъ раздражать нъмецкую массу пассажировъ, — кто знаетъ? Путетествие при такихъ условіяхъ становилось еще тяжелье и веселыя картины окружающей природы мало поднимали настроеніе.

Въ Эрфуртъ надо было пересаживаться въ третій разъ и долго ждать на станціонной платформъ поъзда на Галле. На вокзалѣ было нѣсколько тысячъ людей, прівхавшихъ съ разныхъ сторонъ и дожидавшихся, какъ и мы, поъздовъ. Среди нихъ обращали на себя вниманіе большая группа австрійскихъ малороссовъ, резервистовъ, въ характерныхъ шапкахъ. Они спѣшили вернуться въ ряды своихъ войскъ. Ихъ сапоги, бѣлыя рубахи изъ толстаго полотна и хохлацкая рѣчь производили странное впечатлѣніе на германскомъ вокзалѣ.

Мы были голодны, но достигнуть буфета было невозможно, безъ риска растерять другъ другъ и свои вещи, да и получить тамъ что-либо было очень мало надежды. Намъ хотълось пить, но пить было нечего. Обычная продажа пива на станціяхъ была воспрещена, какъ и вообще продажа какихъ бы то ни было спиртныхъ напитковъ. Приходилось стоять, стараясь сохранить выгодное положеніе у края перрона, чтобы кинуться въ новый поъздъ, когда онъ подойдетъ. Поъзда слъдовали другъ за другомъ постоянно. Всъ они были съ боковыми дверями, благодаря чему посадка новыхъ пассажировъ могла совершаться быстро. Но пассажировъ было такъ много!

Съ немалымъ трудомъ удалось намъ помъститься въ повадъ, шедшемъ на Галле. Нъмцы и нъмки, бывшіе въ купе, помогли намъ устроиться и мы пачали уже мирную бесъду съ ними, когда въ нъсколькихъ шагахъ отъ насъ раздался громкій крикъ:

- Der Russe muss heraus!

Къ кому относилось это распоряжение? Къ одному или во многимъ? Не потребуютъ ли сейчасъ и нашего выхода изъвагона? Какъ отнесутся къ намъ наши ивмецкие спутники? Угадали ли они уже, что мы русские? Если да,

выдадуть ли они нась тым властямь, которыя имысть право вы мирное время задерживать мирных русскихы. Такіе вопросы проносились вы головы. О томы, что русскихы иногда задерживають на пути вы Берлины, мы уже слышали, но думали, что это дылалось вы особыхы случаяхы, когда имылось, если не основаніе, то хотя бы предлогы, считать ихы шпіонами. Потомы мы узнали, что еще раные объявленія мобилизаціи, поызда, идущіе на Берлины, осматривались военными властями: у пассажировы требовались документы, внимательно изучались паспорты, и русскіе офицеры дыйствительной службы или запаса арестовывались и увозились прочь. Остальнымы русскимы позволяли ыхать дальше. За немногими исключеніями, смыслы которых ускользаль оты встревоженныхы зрителей. Ревизія поыздовы дылалась германскими офицерами сь холодной и настойчивой корректностью, а по отношенію кы русскимы дамамы даже сы ныкоторой предупредительностью.

Что послѣдовало на станціи Эрфуртъ за кривомъ: — Der Russe muss heraus!? Кто быль тотъ, кто долженъ быль оставить поѣздъ, осталось для насъ неизвѣстнымъ. Повидимому, въ этотъ разъ рѣчь шла объ одномъ опредѣленномъ русскомъ, а не о собирательномъ понятіи. Наши сосѣди или не узнали въ насъ русскихъ, или узнавъ, не подали вяда, что узнаютъ. Поѣздъ двинулся и наша бесѣда приняла другое направленіе. Добродушная нѣмка, сидѣвшая рядомъ со мной и только что обстоятельно разсказавшая, какъ она спѣшила покинуть Обергофъ, чтобы вернуться въ Берлинъ, теперь замѣтила:

— Какъ не хорошо! Почему они хотять взять этого русскаго? Въдь войну ведуть не съ отдъльными людьми, а съ государствомъ.

Эта мысль встрётила сочувствіе въ присутствующихъ и бесёда ожи-

вленно полилась на эту тему.

Часовъ около четырехъ дня мы прібхали въ Галле, гдб предстояло рѣшить, куда ѣхать дальше. Мы продолжали думать, что идетъ только мобилизація. Въ купленныхъ въ пути газетахъ ничто не указывало еще на неминуемость войны, а тѣмъ болѣе на то, что она уже началась. Убѣжденіе, что во всякомъ случаѣ насъ выпустятъ изъ Германіи. даже, если война и начнется, оставалось непоколебленнымъ. Сомнѣніе было только относительно направленія. Въ Галле было распутье. Здѣсь надо было выбрать одну изъ трехъ дорогъ—на Калишъ, Берлинъ или Ростокъ. Кто зналъ и думалъ, что какъ въ сказкѣ, каждая изъ нихъ вела къ катастрофѣ?

Галле имѣетъ большой вокзалъ, покрытый металлической врышей на подобіе Берлинскихъ. Поѣзда останавливаются во второмъ этажѣ и внизъ къ городу ведутъ лѣстницы и туннели. Платформъ нѣсколько. Онѣ тянутся длинными лентами въ даль окружающаго пейзажа, такъ какъ станціонный

шатеръ этого транзитнаго вокзала открытъ съ двухъ концовъ.

На платформахъ лежали огромные штабели багажа. Всъ приходящіе поъзда съ конечнымъ назначеніемъ Галле выкидывали здёсь содержимое своихъ багажныхъ вагоновъ. Дальше багажъ не перевозился. Перегружать его было некогда, некуда и некому. Къ тому же на всъхъ другихъ вокзалахъ, и особенно въ Берлинъ, были такія же и еще большія, нагроможденія. Сундуки, корзины, чемоданы, ящики, коробки, мъшки всякихъ видовъ, фасоновъ и величинъ лежали почти во всю шприну платформы и въ высоту

сажени и болье. Высота наростала съ каждымъ часомъ отъ прибывающехъ новыхъ вещей. Едва удавалось сохранить проходы для публики, узвіе, твеные и опасные. Немногіе носильщики, оставшіеся отъ призыва запасныхъ, съ величайшимъ трудомъ справлялись даже съ такой уборкой багажа. Относить его дальше было невозможно. Ручной багажъ при теперешнихъ обстоятельствахъ, сильно выросшій въ объемѣ и вѣсѣ, пассажиры должны были таскать сами. Помощи ждать было не откуда. Перегруженные вещами люди тѣснились въ щеляхъ между грудами сложеннаго багажа на платформѣ, ища мѣста, чтобы дождаться слѣдующаго поѣзда. Станціонное начальство Галяе съ огромными трудностями и тернѣніемъ пробивалось сквозь эту толиу въ телефонной будкѣ или къ поѣзду, ожидавшему сигнала.

На всъхъ путяхъ стояли или двигались поъзда. Работа станци шла невъроятно быстрымъ темпомъ.

Не легко было получить какія-либо объясненія относительно занимавшаго насъ, и многихъ другихъ, вопроса—какъ ѣхать дальше. Послѣ долгихъ тщетныхъ попытокъ удалось заставить выслушать насъ начальника станціи только послѣ того, какъ одна изъ дамъ обратилась къ его рыдарскимъ чувствамъ германскаго офицера. Онъ на секунду прервалъ свой маршрутъ и согласился отвѣтить.

- Можно ли убхать въ Калишъ?

- Это рештельно невозможно (das ist ganz ausgeschlossen).
- Можно ли убхать въ Стокгольмъ?
- Нътъ нельзя.
- Но почему же?

Съ отмѣнной вѣжливостью начальникъ станціи, извиняясь, поручилъдать дальнѣйшія объясненія своему помощнику.

Сударыня, вёдь идетъ война. Вы понимаете война! Военныя дёйствія уже начались.

Мы были поражены этой быстрой развязкой.

- --- Но что же намъ пълать?
- Оставайтесь въ Галле и выждите нъсколько времени. Или поъзжайте въ Берлинъ и тамъ отправьтесь къ испанскому послу, который принялъ на себя защиту русскихъ.

Все это было сказано холодно, но вполнѣ корректно. Нѣсколько рус-

скихъ сгруппировались, чтобы обсудить положение.

— Ахъ, что онъ говоритъ? кричала вакая-то дама. — Я пріёхала сюда еще вчера. У меня и у мужа есть билеты до Калиша. Вчера въ побъдё не было мёста. Намъ сказали, что мы уёдемъ сегодня. Мы поэтому остались. А онъ говоритъ—нельзя ёхать! Это пустяки. Я пойду сейчасъ сдавать багажъ. Не пойдете ли вы со мной? ни я, ни мужъ не говоримъ по нёмецки, и у насъ багажъ не принимаютъ.

Попытки убъдить ее, что багажа во всякомъ случат не примутъ, не удались, и она куда-то умчалась. Такихъ сидъвшихъ со вчерашняго дня на своихъ вещахъ русскихъ оказалось не мало. Они ждали вечерняго потвуда къ русской границъ и въсть, что такого потзуда не будетъ, разбивала ихъ

Надо было и намъ принимать иное ръшение. Я отправился покумать билеты въ Берлинъ чрезъ лабиринтъ лъстницъ и тупнелей. Моя семья осталась на верху. Общирный вестибюль вокзала быль пусть. Окошечки кассъ стояли открытыми, но предъ ними не было ни одного человъка. Изъ Галле, очевидно, уже никто не уважалъ.

Появление со стороны внутреннихъ помъщений вокзала спътащаго пассажира заставило кассира насторожиться и на просьбу дать три билета

въ Берлинъ, онъ ръзко спросилъ:

— Вы нёмецъ?

- Нътъ.

— Ваша національность?

— Русскій.

--- Русскій! Вы не можете ъхать дальше! Всъ русскіе должны остаться тамъ, габ ихъ застала война.

- Почему?

— Вы военнопленный и должны остаться здёсь (Sie müssen hier

bleiben!). Я не слушалъ дальнейшихъ объясценій. Я военнопленный?! На какомъ основанів? Плодъ ли это фантазіи раздраженнаго немца или въ самомъ деле есть распоряжение властей о задержании всёхъ русскихъ? Миё некогда было разбираться въ этихъ вопросахъ. Отъ моего врага меня отдёляла рёшетка и я быль для него недосягаемъ. На всемъ видимомъ пространствъ вестибюля не было ни одного служащаго, котораго онъ могъ бы позвать. Надо было использовать это положение, чтобы скорже вернуться наверхъ къ своимъ. Иначе им могли бы быть разлучены.

Все это было правильно, но войти въ вокзалъ, не имъя билета, какъ извъстно, въ Германіи невозможно. Выдача перронныхъ билетовъ съ мобилизаціей абсолютно прекратилась, а мой билеть до Галле я отдаль, выходя изъ внутреннихъ помъщеній, одному изъ привратниковъ. Какому? Мысль ра-

ботала быстро. Я подошель къ ближайшему и сказаль:

— Я только что проходиль здёсь и отдаль вамь билеть для трехъ лиць до Галле. Двое другихъ остались наверху. Мив нужно къ нимъ.

Я попаль на верный путь. Привратникь быль тоть, который меня выпустиль и, такъ какъ я быль единственный пассажиръ, онъ не забылъ указаннаго обстоятельства. Я быль впущень и взбъжаль на платформу. Къ ней подходиль одинъ изъ множества повздовъ въ направлении Берлина.

— А вы здёсь! — окликнулъ меня въ окно какой-то житель Лодзи, съ которымъ я однажды разговариваль въ Киссингенъ. — На Калишъ нельзя. Я ъду въ Берлинъ.

— Мы тоже котимъ въ Берлинъ, да вотъ не дають билетовъ.

— Ну кто же теперь смотрить на билеты. Садитесь себъ въ повздъ и пофажайте.

Советь быль правильный.

Еще минута, и мы сидъли безъ билетовъ въ купе. Дверцы захлопнулись и побадъ помчался. До Берлина у него на протяжении 162 километровъ натъ останововъ. Какъ бы то ни было, насъ туда довезутъ.

Безбилетные русскіе, фдущіе во время войны въ столицу враждебной страны, и особенно когда приказано ихъ задерживать тамъ, гдъ пхъ застало начало военныхъ дъйствій, не могуть чувствовать себя спокойно.

Что съ нами сделають? Какія нась ждуть непріятности? Мы строили разныя догадки, стараясь найти выходь изъ создавшагося положенія. Съ нами въ купе бхалъ только одинъ немецъ, который при встрече на разъъздажь съ воинскими поъздами вставаль и держаль руку по-военному у

шляны. Не у него, конечно, было просить совъта.

При подходъ къ Берлину нашъ поъздъ стали задерживать подолгу па маленькихъ станціяхъ, хотя никакихъ остановокъ не полагалось. Движеніе сгущалось и пути были заняты ранбе пришедшими повздами. Уже ночью мы вошли подъ своды Ангальтскаго вокзала. Всъ платформы были загружены горами багажа. Сундуки, чемоданы и корзины образовывали высокія ствны прямо предъ вагонами и идти приходилось по узвимъ коридорамъ. Носильщиковъ не было. Перегруженные вещами пассажиры, толкаясь, пробирались въ выходамъ.

За барьерами стояла густая толпа встръчающихъ. Ихъ не впускали въ огражденную часть вокзала. Вытягивая шеи, они всматривались въ прибывшихъ, стараясь разглядъть своихъ близкихъ. Цълые часы долгаго ожиданія и безпокойства читались на ихъ лицахъ. Царило напряженное молчаніе. Двъ толны въ тысячи людей встръчались послъ тяжелаго и полнаго волненій дня, но люди сходились безъ радостныхъ прив'єтствій, сосредоточенные и углубленные въ себя. Въ этой встръчъ было нъчто величественное и

мрачное.

Затрудненія, которыхъ я ожидаль въ качествъ безбилетнаго пассажира, разрешились самымъ неожиданнымъ образомъ. Кассиръ доплатной кассы, выслушавь мой разсказъ о билетахъ, оставшихся у привратника въ Галле, приказаль выпустить насъ изъ вокзала безъ всякой доплаты.

- Я не могу принять отъ васъ доплатныхъ денегъ, такъ какъ у васъ

нътъ совсемъ билета. Доплачивать можно только въ билету.

Разсуждение это было несомивнию логично.

Въ выигрышъ остался при этомъ оберъ-кондукторъ, на котораго была возложена обязанность насъ проводить до выхода. Онъ съ удовольствіемъ

зажаль въ рукѣ щедрый "тринкгельдъ" и мы получили свободу.

На ярко осевщенной электрическими фонарями илощади предъ вокзаломъ стояло множество людей. Было тепло. Въ нарядной и врасивой толпъ былыя платья дамъ преобладали. Автомобили постоянно подъкзжали къ вокзалу, подвозя военныхъ въ новенькихъ щегольскихъ мундирахъ боевого типа въ каскахъ, окутанныхъ чехлами изъ сърой матерін. Провхали какіе-то принцы императорскаго дома съ характерными лакеями на козлахъ и особымъ трубнымъ звукомъ автомобильнаго рожка. Отъвздъ высшихъ чиновъ на войну быль въ полномъ разгоръ. Толпа наблюдала его съ инстересомъ, но нивакими звуками не выдавала своихъ чувствъ.

Газетчики продавали вечерніе листки съ крупными заголовками. Русскія войска вступили въ восточную Пруссію. На Нюренбергь французкіе авіаторы бросають бомбы. Французы вошли въ Эльзасъ. Русскіе шиіоны пыта-

лись взорвать мость чрезъ Вислу.

Все это казалось совершенно нев роятнымъ. Умъ отказывался в рить въ самый фактъ начала войны безъ отвъта на ультиматумъ, который какъ будто еще не закрывалъ возможности мирнаго исхода, безъ дальнъйшихь переговоровъ, безъ передышки. Еще менъе возможнымъ представлялось столь быстрое развертываніе военныхъ событій. Извъстіе же о воздушной бомбардировкъ Нюренберга, вблизи котораго мы были сегодня утромъ, могло быть

только глупой шуткой.

Дъйствительность предъявляла, однако, къ намъ свои права. Мы были на улицъ въ десятомъ часу ночи и намъ надо было найти себъ пристанище. Гостиницъ вблизи Ангальтскаго вокзала довольно много. Мы обратились въ одну изъ ближайшихъ и сразу получили желаемое помъщение. Толки о переполнении гоствницъ въ Берлинъ оказывались преувеличенными.

Я заполниль обычный гостиничный бланкь, не скрывь, конечно, что мы русскіе, и мы вошли въ лифть, чтобы подняться наверхъ. Въ это время къ намъ подбъжаль, прочитавшій мою запись, управляющій гости-

ницей и ръзко сказалъ:

— Я васъ прошу выйти изъ лифта.

— На вакомъ основавіи?

- Мы не можемъ дать вамъ помъщение въ гостиницъ.
   Почему? Въдь швейцаръ намъ уже отвелъ комнаты.
- Это ничего не значитъ. Помъщение не можетъ быть предоставлено.

— Не потому ли, что мы русскіе?

--- Да.

И на лицъ управляющаго сверкнули недобрые глаза.

Быть изгнаннымъ на улицу мнѣ приходилось впервые и анализъ полученныхъ при этомъ впечатлѣній могъ бы представить даже нѣкоторый интересъ, если бы со мной не было усталыхъ спутниковъ и не надо было думать о томъ, чтобы не заночевать подъ открытымъ небомъ.

Мы двинулись дальше и направились въ другую гостиницу, гдѣ я неоднократно останавливался раньше и былъ до нѣкоторой степени извѣстенъ

ея персоналу-

- Можете ли вы намъ дать комнаты, хотя мы и русскie?—спросить я.
- Почему же нътъ? любезно отвътилъ швейцаръ, Но только я васъ долженъ предупредить, что васъ могутъ побезпокоить ночью.

— Кто и съ какой целью?

— Полиція. Вотъ уже два дня, какъ она производить ночные аресты русскихъ. Мужчинъ забирають въ тюрьму. Семейства разъединяются. Жени дѣти остаются одни.

— Для чего же это нужно?

— Германія наводнена шпіонами. Сдёлано распоряженіе ихъ ловить. Воть и въ газетахъ пишутъ. Французскій авіаторъ бросаль бомбы въ Нюренбергъ. Русскій шпіонъ пытался взорвать мость въ Торнъ.

— Неужели вы этому върите?

— Теперь война. Надо принимать мъры. Полиціи приказано арестовывать всъхъ русскихъ. Нъкоторыхъ уводили даже въ кандалахъ. Гостиницы обязаны немедленно доносить о всъхъ прибывающихъ русскихъ. Поэтому я и предупреждаю васъ.

— Что же намъ дѣлать?

— Я совътую вамъ вхать сейчасъ же дальше въ Россію.

— Но вѣдь это невозможно?

— Попробуйте. Повзжайте на вокзаль Фридрихштрассе.

— Мы не можемъ дълать такихъ попытокъ. Жена и ребеновъ нуждаются въ отдыхъ.

-- Кавъ хотите. Комнаты во всякомъ случав вы можете получить.

Подъ впечатленіемь этого разговора, какъ только мы размёстились въпредоставленных намъ комнатахъ, я написалъ письма двумъ своимъ знакомымъ въ Берлинъ о нашемъ прибытіи и грозящей моей семьъ опасности быть разлученной со мной, прося, въ случай надобности, оказатьей содъйствие. Одинъ изъ этихъ знакомыхъ былъ товарищъ прусскаго министра общественныхъ работъ баронъ фонъ-Кельсъ-фонъ-деръ Брюггенъ, первый делегать Германіи въ международной постоянной комиссіи судоходныхъ конгрессовъ. Еще въ май 1914 года я видель его въ Брюссель, гдъ мы участвовали въ засъданіи комиссіи и затъмъ объдали у бельгійскаго министра общественныхъ работъ и земледълія Гелльпютта. Съ барономъ фонъ-Кельсомъ меня связывало много леть совместной работы въ международномъ судоходномъ дёлё и чувство взаимнаго уваженія. Онъ быль въ С.-Петербургъ на Конгрессъ въ 1908 году и въ качествъ перваго представителя Германіи быль принять Государемь Императоромъ. Другой мой корреспонденть въ эту безпокойную ночь быль инженеръ Гермельманъ, совътникъ прусскаго министерства общественныхъ работь, тоже давній знакомый по конгрессамъ, относившійся ко ми'є всегда съ особымъ расположеніемъ и вниманіемъ.

Ужинъ принесъ намъ лакей очень мрачнаго вида. На его лицъ можно было ясно прочитать, что служить онъ русскимъ въ такіе дни только потому, что его заставляють, и не видить необходимости скрывать свою ненависть въ врагамъ Германіи. На мою благодарность онъ пробурчаль какую-то yrposy.

- Не пойдеть ли онъ сейчась же донести въ полицію на насъ, -мелькнуло въ моей головъ, -- и мнъ до сихъ поръ думается, что этотъ натравленный правительствомъ и газетами на русскихъ человъкъ сыгралъ

вакую-то скверную роль въ постигшихъ меня непріятностяхъ.

Ночью въ коридоръ гостиницы и сосъднихъ нумерахъ нъсколько разъ поднимался шумъ и казалось, что приближается моменть встречи съ поли-

ціей, но следующій день засталь меня еще на свободе.

Я рано ушель изъ дому, чтобы отыскать для семьи болье подходящее для длительнаго пребыванія въ Берлинъ помъщеніе. Утреннія газеты подробно излагали германскую версію начала войны, будто бы давно задуманной Россіей и навязанной ею Германіи. Ихъ съ жадностью читали спѣтащіе берлинцы. Только это нѣсколько измѣняло обычный дѣловой видъ города да носящіеся во всѣ стороны "военные" автомобили. Вчерашней праздничной толпы не было. Всъ шли съ дъловымъ видомъ. Странное впечатлиніе производили первыя женщины-кондуктора въ форменныхъ шапкахъ въ трамвайныхъ вагонахъ.

Въ тотъ же день мы перевхали въ новое помъщение въ Шарлоттенбургъ въ гостиницъ-пансіонъ, гдъ подолгу живали наши родственники и жили и въ настоящее время въ ожидании возможности вернуться въ Россію. Эта возможность казалась намъ весьма близкой. Вотъ кончится мобилизація,

пойдуть снова повзда и мы увдемъ въ Швецію или Данію.

Мысль, что насъ могутъ задерживать умышленно, никому не приходила въ голову. Хозяйка пансіона отнеслась къ намъ съ полнымъ сочувствіемъ и просила не безпокоится на счетъ денегъ.

— Если у васъ нътъ германскихъ денегъ, я могу ждать сколько хотите, хотя нъсколько мъсяцевъ. Вы даже можете прислать миъ деньги потомъ изъ России.

Единственное ограниченіе, которое она на насъ налагала, состояло въ томъ, чтобы об'єдать у себя въ комнат'є, а не въ общей столовой.

— У меня об'єдаеть много военных. Они говорять о войні съ Россіей. Вамъ можеть быть непріятно слушать ихъ разговоры, — въ такой делинатвой форм'є она объяснила намъ нежелательность нашего присутствія среди ея другихъ жильцовъ.

Следуя совету хозяйки, мы уединились отъ прочихъ жильцовъ пансіона въ своихъ комнатахъ. Насъ было пятеро: профессоръ Д. съ дочерью и я съ женою и сыномъ. Къ нашей группе присоединился еще профессоръ И. съ взрослымъ сыномъ, которые поселились въ одной изъ сосед-

нихъ улицъ Шарлоттенбурга и посъщали насъ ежедневно.

Наше положеніе казалось намъ необычнымъ, страннымъ, нѣсколько непріятнымъ, но никому не приходило на мысль считать его сколько-нибудь опаснымъ и мы продолжали думать, что чрезъ нѣсколько дней намъ удастся выбраться изъ Берлина. Намъ казалось, что для этого нужно только явиться въ испанское посольство, призванное охранять интересы русскихъ, и по-казать наши паспорты: три мирныхъ русскихъ профессора получатъ немедленно необходимые для выѣзда изъ Германіи пропуски.

Въ испанское посольство мы отправились на следующій же день 3 автуста. Это учрежденіе, которому пришлось сыграть особую роль въ участи десятковъ тысячъ русскихъ, задержанныхъ войной въ Германіи, пріютилось въ маленькомъ особнякъ въ узенькой улицъ Регентенштрассе. Одинъ конецъ этой улицы выходитъ на набережную ръки Шпре, а другой упирается въ Тиргартенъ. Стоя у одного изъ концовъ, легко видъть улицу на всемъ ел протяженіи.

Когда мы подошли къ углу Регентеншрассе, выходящему на набережную ръки Шпре, мы увидъли, что улица въ ел срединной части запружена народомъ. Толпа раздълялась на двъ группы, занимая тротуары. Между ними оставался небольшой проходъ. Видиълись ожидающие автомобили и экинажи.

Нъсколько рослыхъ полицейскихъ стояли въ разныхъ пунктахъ.

— Придется ждать очереди, — сказаль я своему спутнику.—И долго. Въдь здъсь сотни людей.

— Едва ли даже сегодня удастся дождаться. Но все же подойдемь,

носмотримъ. Мы подвинулись впередъ. Ворота дома были наглухо заперты. Предъ ними стоялъ нарядъ полиціи. Вокругъ множество людей самыхъ различныхъ ранговъ и состояній ожидали возможности войти. Солице палило невыносимо. Нѣсколько въ сторонѣ отъ русскихъ собралась кучка кучеровъ, шофферовъ, дворниковъ и прохожихъ. Они съ любопытствомъ и усмѣшками смотрѣли на русскихъ, обмѣниваясь замѣчаніями. Приблизившись, мы увидѣли, что среди ожидающихъ впуска въ посольство происходитъ нѣчто особенное, что собственно и привлекаетъ вниманіе германскихъ зрителей. Огромный городовой

строиль русскихъ въ колонну по два въ рядъ, різко хватая ихъ за плечи и передвигая на мъсто. Выстраиваемые подчинялись командъ, но, повидимому, недостаточно умёло и быстро. Городовой ихъ подтягивалъ и считалъ.

-- Посмотрите, какой въ Германіи во всемъ образцовый порядовъ, -сказаль мой спутникъ. - Не то, что у насъ. Чтобы не было замъщательства при впускт въ посольство, полиція сама встхъ выстранваетъ на улиць и каждому определяеть нумерь очереди.

— Вы такъ думаете? раздался возлъ женскій голосъ.

Молодая дъвушка съ негодующимъ лицомъ повернулась въ нашу сторону и прододжала:

- Вы русскіе? И у васъ есть паспорть?

На утвердительный отвётъ послёдовало заявленіе:

— Есть! Хорошо! Постойте еще здёсь двё минуты и вась заберуть-

въ участовъ. Улица у испанскаго посольства оказалась просто ловушкой для русскихъ. Зная, что русскіе будуть собираться въ этому м'ясту съ перваго же дня открытія дъйствій посольства, какъ оффиціальнаго защитника интересовъподданныхъ Россіи, германская полиція поставила у входовъ пикеты городовыхъ. Трудъ полиціи по ловлъ "шпіоновъ" упростился, благодаря этому остроумному пріему, до крайней степени. Въ тихую улицу, укрытую отъ городского движенія и постороннихъ глазъ, русскіе шли сами густыми массами, ища помощи, шли съ своими документами въ карманахъ, устанавливающими ихъ личность, подданство, профессію. Можно ли было найти болье удобныя условія для массовыхъ арестовъ. Въ гостиницахъ, въ домахъ были возможны недоразумѣнія, ошибки, обманы. Здѣсь все было ясно, просто, наглядно. Оставалось только строить колонны, составлять комплекты, считать и отправлять по принадлежности. Вотъ эту операцію мы и застали въ полномъ ходу.

Окна посольства были закрыты плотными занавъсками. Посольство, взявшее на себя защиту русскихъ, казалось, было глухо, немо, слено. Такъ, по крайней мёрё, думали мы въ то время. Потомъ я узналъ, что мы ошиблись. Одинъ господинъ, заслуживающій полнаго довёрія, расказывальмн' впосл'єдствін, что пока шли описываемыя событіл на улиц' предъ посольствомъ, онъ сидълъ въ кабинетъ у посла и велъ съ нимъ продолжительную бесёду. Ему удалось при помощи маленькой военной хитрости проникнуть въ домъ и быть принятымъ посломъ. Цёль была та же, что у всёхъ-содействие въ отъежде въ Россию. Содействия этого онъ получить не могъ, но зато имътъ возможность выслушать объясненія посла, оправдывающія занятое имъ положеніе.

--- Я поставленъ въ страшное затрудненіе. Въ Берлинъ оказались десятки тысячь русскихъ. Что я могу для нихъ сдёлать? У меня нётъ денегъ. У меня почти нътъ служащихъ. Мое помъщение очень мало. А они всъхотять во мнв войти. Воть посмотрите.

И посоль, подойдя въ обну, приподняль уголовъ плотной сторы и повазалъ своему собесъднику толпу передъ воротами своего отеля.

- Я долженъ былъ обратиться къ германскому министру иностранныхъ дёлъ съ просъбой о содействи. Онъ обещалъ... Я быль посломъ въ С.-Американскихъ Соединсиныхъ Штатахъ, когда вознивла война съ Испаніей. У меня тамъ были большія непріятности. Я думалъ спокойно жить въ Берлинъ. А теперь берлинская толпа на улицъ кричала и бросала камнями въ мой экипажъ...

Постоявъ нъсколько минутъ предъ недосягаемымъ посольскимъ отелемъ, мы ушли. За нами, мърно выступая, стали двигаться колонны арестованныхъ русскихъ. Городовой шелъ впереди, а его плънные по два въ рядъ шли

сзади. Среди нихъ были женщины и даже дъти.

На этотъ разъ, благодаря систематичности дъйствій берлинской полиціи, мы еще были свободны. Повидимому, аресты производились, съ соблюденіемъ очереди. Кто раньше пришель къ посольству, тотъ раньше попадалъ въ участокъ. Мы пришли поздно и были пока оставлены въ поков. Будемъ ли мы арестованы при второй или третьей попыткъ получить содъйствіе для отъвзда на родину—этотъ вопросъ вставалъ предъ нами во всей своей неприглядности, когда мы шли къ себъ по тънистымъ набережнымъ ръки Шпре.

"Что-то поднялось во мит неопределенное, но тяжелое. Это было сожальне их себт, точно их кому-то другому, но такое острое и жлучее, соединенное съ такимъ сознаніемъ несправедливости и насилія, что я готовъ былъ кричать, ругаться, сопротивляться. Но это было именно только мгновеніе. Темпераментъ у меня итсколько ироническій и спокойный, и, кромъ того, во многихъ подобныхъ случаяхъ меня спасало любопытство. Если я окажу сопротивленіе караулу, я зналъ, что буду избитъ, можетъ быть изувъченъ, можетъ быть умру въ тюремной больницъ, и мои родные будутъ извъщены, что я умеръ отъ тифа... Ну, а если я войду въ назначенную для меня камеру, то еще не знаю навърно, что будетъ дальше".

В. Короленко.

## ГЛАВА ІХ.

# Арестъ въ Берлинъ и первая тюрьма.

Шпіономанія въ Берлинь.—Неистовства населенія.—Германская идеологія шпіонства.— "Die Russen sind wie die Wanzen."—Ночной аресть.—Чрезъ Берлинь съ агентами тайной полиців.— Въ Берлинскомъ полицей-президіумъ.—Нападеніе полицейскаго чиновника.— Въ одиночной камерь № 1—для тяжкихъ преступниковъ.— "№ Eins ist der Kugel sehr nahe".—"Entlassung!?".

По настоянію хозяйки нашей гостиницы весь день 4 августа мы провели дома. Она доказывала намъ, что при возбужденномъ настроеніи народныхъ массъ показываться на улицѣ иностранцамъ крайне опасно.

Газеты были наполнены воззваніями въ населенію о защить страны отъ шціоновъ.

— "Защищайте мосты, желёзныя дороги, туннели отъ нападеній враговъ. Они разсыпались по всей нашей странѣ. Часто они надѣваютъ на себя личину совсѣмъ мирныхъ и безобидныхъ людей. Не вѣрьте имъ. Вслушивайтесь въ разговоры на улицахъ, трамваяхъ, вагонахъ городской желѣзной дороги. Всматривайтесь въ черты лица прохожихъ. Если услышите чужую рѣчь или иностранный акцентъ, если вы увидите не нѣмецкія лица, задерживайте такихъ людей и передавайте ихъ властямъ. Этимъ вы окажете важную услугу родинѣ".

Таковы были мысли, широко развивавшіяся въ газетахъ подъ грубыми заглавіями: "долой шпіоновъ", "ловите шпіоновъ" "берегитесь шпіоновъ" и т. п.

Звърь, спящій въ глубинъ души многихъ внёшне-культурныхъ германцевъ, подъ вліяніемъ такихъ ударовъ бича, проснулся и началъ неистовствовать. О проявленіяхъ этихъ неистовствъ, выразившихся въ оскорбленіяхъ невинныхъ людей словами и дъйствіемъ, избіеніяхъ и, даже, убійствахъ, можно судить по фактамъ, попавшимъ на страницы газетъ или сообщеннымъ отдъльными лицами. Полный счетъ совершенныхъ, подъвліяніемъ вполнъ сознательно и умышленно созданной германскимъ правительствомъ травли, —безобразій и преступленій, конечно, никогда не станетъ извъстнымъ, тъмъ болье, что правительствомъ были приняты для сохраненія тайны самыя строгія мъры.

При одънкъ этой стороны дъятельности германскаго народа въ нервое время послъ объявленія войны, слъдуеть ясно представлять себъ его отношеніе къ шпіонству. Германцы убъждены въ томъ, что человѣкъ, скольконибуль любящій свою родину, не можеть не быть шпіономъ. Быть въ чужой странъ, видъть и слышать что-либо важное для обороны своей и не сообщить объ этомъ кому следуеть, по мненію пруссака, баварца или вюртембергца, немыслимо. Это есть долгь совъсти, долгь чести по отношению къ родинь. Такъ поступають они сами; такъ, по ихъ понятію, и только такъ, могуть поступать другіе.

Иная психологія, иное отношеніе въ шпіонству германцамъ совершенно непонятны. Только этимъ можно объяснить простоту, съ которой въ Германіи предлагается вопросъ иностранцамъ, извістнымъ своей ученой и общественной дъятельностью, о томъ, не занимаются ли они шпіонствомъ. Негодующій отвіть на такой вопрось вызываеть удивленіе и даже

4 July 224

почти сожальніе въ спрашивающемъ.

Еще менње върятъ въ Германіи искренности безразличнаго и безучастнаго отношенія къ дъйствительнымъ интересамъ Россіи, проявляемаго къ ней множествомъ прівзжавшихъ за границу русскихъ. Дамы, которыя выбрасывали здёсь тысячи отнятыхъ у родины денегь на покупку вещей, сановники, тратившіе огромныя суммы на жизнь въ роскошныхъ отеляхъ и курортахъ, становятся имъ понятными только въ предположен ін наличія задней мысли-высмотръть, выслушать и сообщить домой ценныя

для своей страны сведенія.

Украпленію этого взгляда на русскихъ невольно помогь и нашъ бывшій посоль въ Берлинъ сдъланнымъ 18 іюля (31) заявленіемъ германскому министру иностранныхъ дълъ о томъ, что всп русскіе, пріъзжающіе въ Берлинъ, подтверждаютъ ему принятіе Германіей противъ Россіи серьозныхъ военныхъ мъръ, которыя, по ихъ словамъ, будто бы въ полномъ ходу (см. Оранжевую внигу). Свъдънія, доставляемыя русскими, опровергають при этомъ, по словамъ посла, указаніе германскаго министра иностранныхъ діль, что въ Германіи были вызваны лишь офицеры изъотпусковъ и возвращены войска съ маневровъ. Сообщенія встат прівзжающихъ въ Берлинъ русскихъ какъ бы противуполагались нашимъ посломъ утвержденіямъ германскаго министра иностранных в дёль и доказывали, такимъ образомъ, огромную освёдомленность нашихъ соотечественниковъ, путешествующихъ по Германіи...

Во всякомъ случать это заявление было весьма истати для германскаго правительства, которому надо было разогръть народныя силы и создать

подъемъ духа, необходимый для "молніеноснаго" наступленія.

Когда съ объявленіемъ войны началась регистрація русскихъ въ Германія и впервые выяснились колоссальныя цифры ихъ во всёхъ главныхъ городахъ страны, населеніе Германіи обуялъ страхъ предъ этой толпой "завъдомыхъ" шпіоновъ. Казалось, что ничего подобнаго раньше не было, что произошло совсѣмъ исключительное, небывалое нашествіе русскихъ. Его ставили въ прямую связь съ политикой русскаго правительства, будто бы хот ввшаго во что бы то ни стало войны. Армія шпіоновт была сознательно и заблаговременно послана изъ Россіи въ Германію, подъ видомъ профессоровъ, расточительныхъ дамъ, больныхъ генераловъ, купцовъ, приказчиковъ и пр. Она разсыпалась по всей странъ, чтобы все видъть и слышать, а въ случав надобности и дъйствовать, взрывая мосты и туннели и затрудняя

сборъ и передвижение войскъ.

— "Diese Russen sind wie die Wanzen!"—говориль при мий одинь полицейскій чиновникь другому въ полицейскомъ управленіи на Александеръплатців въ Берлинів.—"Чімъ больше ихъ выводять, тімъ ихъ больше оказывается".

Такое отношеніе къ русскимъ, покоющееся на прочной исихологической основь и правительственныхъ указаніяхъ, получило еще большую выпуклость, когда были объявлены въ газетахъ ближайшія цъли дъятельности группы русскихъ заговорщиковъ—увезти на автомобиляхъ изъ Германіи стомилліоновъ принадлежащаго Россіи золота. Это должны были, по словамъниспирированныхъ газетъ, сдълать дамы.

"Ловите ихъ, не дайте увезти золото!", таковъ былъ данный всюду

TOSVEL.

Онъ вызваль жестокую охоту на автомобили. На дорогахъ устраивались засады. Между деревьями на высотъ головы ъдущихъ въ автомобилъ натягивались проволоки. Въ результатъ—убитые офицеры, банкиры, женщивы—всъ чистокровные германцы. Въ самомъ Берлинъ городовой вцъпился въ волосы трехъ ъхавшихъ въ автомобилъ нъмецкихъ графинь, принявъ ихъ за переодътыхъ мужчинъ и желая сорвать парики. Этого городового судили и процессъ огласилъ все дъло. Другую, ъхавшую въ автомобилъ даму, задержали на улицъ и, отвезя въ участокъ, основательно обыскали, а затъмъ произвели обыскъ въ ея номеръ въ гостиницъ. Такихъ и подобныхъ случаевъ было много.

Когда правительство увидёло, что выпущенный имъ на свободу народный звёрь не разбираетъ своихъ и чужихъ и дёлаетъ бёду, были приняты мёры, чтобы его обуздать. Услужливая пресса перемёнила фронтъ и рядъ статей рекомендовалъ большую осторожность въ преслёдованіяхъ, особенно автомобилей, но прошло много времени, пока можно было водворить нёко-

торое спокойствіе.

Болъе мъсяца послъ начала войны подъ однимъ изъ мостовъ городской желъзной дороги, охраняемыхъ вооруженными добровольцами изъ народа, произошелъ такой случай. Дама, держа за руку ребенка, остановилась и, присъвъ, стала завязывать у ребенка башмакъ. Стражъ потребовалъ ем немедленнаго ухода. Дама, берлинка, замъшкалась. Стражъ вынулъ револьверъ и сказалъ, что будетъ стрълять. Собралась толпа, которая приняла сторону дамы и заняла угрожающее положение по отношению къ стражу. Послъдний вызвалъ городового и порядокъ былъ кое-какъ водворенъ.

Разсказывая эту исторію, берлинскія газеты вполніє оправдывали стража, находя, что онъ не только поступиль правильно по инструкціи, но и по существу діла, такъ какъ подъ предлогомъ завязыванія башмака ребенку, могла остановиться подъ мостомъ женщина, принесшая запасъ динамита для взрыва, и осуществить это намітреніе.

При такихъ обстоятельствахъ, казалось, действительно было благора-

зумнъе сидъть дома.

Вечеромъ 4 августа я вышелъ на нёсколько минутъ, чтобы добыть газеты и получить экстраблать—листокъ съ военными сведеніями, который для обработки общественнаго митнія широко распространялся въ публикъ

путемъ развоза его на автомобиляхъ и разбрасыванія по улицамъ. Доставъ желаемое и возврагился и въ обычное время легь спать въ общей комнатъ съ моей женой и сыномъ.

Сонъ нашъ былъ прерванъ въ четвертомъ часу утра стукомъ въ дверь. Я пріотврылъ ее и увидѣлъ швейцара, который сообщилъ, что со мной желаетъ переговорить какой-то господинъ. Свѣтъ отъ зажженнаго въ коридорѣ электричеттва ярко освѣщалъ полуодѣтую фигуру швейцара и его измятое отъ сна лицо.

Въ этотъ день былъ задержанъ полиціей сынъ нашего сотоварища по германскимъ злоключеніямъ, профессора И.—молодой человъкъ воинскопризывного возраста. "Не пришелъ ли И.?, подумалъ я; не случилось ли чего-нибудь съ его сыномъ". Я спросилъ швейцара, кто меня спрашиваетъ и не русскій ли онъ. На это послъдовалъ отрицательный отвътъ и въ нашу комнату быстро вошли изъ-за спины швейцара два коренастыхъ субъекта въ пиджакахъ. Они подступили вплотную ко мнѣ и одинъ, вынувъ изъжилета какую-то бълую бляху на цъпочкъ, сказалъ:

— Мнъ поручено васъ арестовать. Уснокойте вашу жену (beruhigen

Sie Ihre Frau).

Въ полумравъ нашей комнаты, въ которую свъть проходиль чрезъ матовыя стекла и щель пріоткрытыхъ дверей, разсмотръть что-либо на бляхъ было невозможно, но всъ пріемы агентовъ не оставляли никакого сомнѣнія, что при мальйшей попыткъ неподчиненія я буду схваченъ ихъ мускулистыми руками. Наручники и револьверы, конечно, были въ ихъ карманахъ-

Я зажегъ электричество и сталь одъваться. Старшій агенть занялся

моимъ саквояжемъ, который просиль ему указать.

— Англія тоже объявила намъ войну,—заявиль онъ на нёмой вопросъ моей жены.

Его тонъ быль такой, что необходимость моего ареста послѣ объявленія Англіей войны Германіи становилась очевидной, какъ простое и явное слѣдствіе.

Изъ моихъ вещей его интересовали только вниги и бумаги. Онъ попытался ихъ отобрать, но потомъ, съ моего согласія, рѣшилъ, что мы возьмемъ съ собою саквояжъ со всѣмъ его содержимымъ. Это впослѣдствіи принесло мнѣ нѣкоторую пользу, такъ какъ въ моемъ распоряженіи оказалосьхоть немного бѣлья. На вещи моей жены и сына не было обращено вниманія. Обыска въ комнатѣ не дѣлалось. Дѣло имѣло такой видъ, какъбудто бы бралось то, значеніе чего было извѣстно заравѣе, или же какъ будто было все равно, что взять.

Пова я сившиль одёться, чтобы сократить всю эту тяжелую для жены и сына сцену, агенть обмѣнялся нѣсколькими фразами съ моей женой, воторая, лежа въ ностели, старалась сохранить спокойствіе. Она мужественно ноддерживала равговорь о томъ, откуда мы пріёхали, когда и куда ѣхали и проч. Мой мальчикъ, широко раскрывъ глаза, смотрѣлъ на все происходившее со смѣсью страха и любопытства.

— Гдъ ваши деньги? — спросиль агентъ.

Я повазаль. Онъ сосчиталь ихъ и отдаль ихъ мив.

— Нътъ ли у васъ оружія?

— Нъть. Агентъ общарилъ меня руками.

Его спутникъ все время держался на сторожъ, чтобы броситься на помощь при первой надобности.

Такой надобности не встрътилось. Я быль готовь слъдовать туда, куда вела меня судьба, оружія у меня не было и сопротивленія я не оказываль.

— Возьмите вашь багажь и слъдуйте за мной,—сказаль агенть.

Я поцеловаль жену и сына и пошель.

— Какъ мальчикъ спокоенъ, — замътилъ агентъ, выходя изъ комнаты. Дверь за нами закрылась, мы быстро спустились по лъстницъ и вышли на улицу. Она была совершенно пуста. Силуэты деревьевъ чернъли на темномъ небъ. Фонари горъли, какъ погребальныя свъчи. На колокольнъ Gedächniskirche раздался тяжелый звонъ часовъ. Было четыре часа утра. Мы шли быстро. Я несъ свой скромный багажъ.

- Не хотите ли повхать на автомобиль? сказаль агенть.
- Куда же мы направляемся?
- На Александеръ-платцъ.
- Въ такомъ случать лучше тхать.
- Но предупреждаю васъ, что за автомобиль должны заплатить вы; иначе илите пъщьомъ и несите вещи.

Я не возражаль и мы подошли въ стоянвъ автомобилей, гдъ, послъ разговоровъ агентовъ въ полголоса съ шофферомъ, съли въ экипажъ и помчались. Я сидълъ со старшимъ агентомъ въ глубинъ, напротивъ помъщался второй агентъ. Крыша была открыта и предутренняя свъжесть пріятно дъйствовала на нервы. Автомобиль быстро плылъ по гладвимъ мостовымь Тиргартена. Вътви деревьевъ нависали надъ нами. Сквозъ ихъчащу мигали огни. Все было такъ тихо и мирно. Большой городъ спалъ кръпкимъ сномъ. Не чувствовалось, что началась міровая война. Не было замътно и подпольной полицейской работы, которая шла, однако, въ это время всюду.

Мы молчали. Агенты меня ни о чемъ не спрашивали. Спрашивать ихъ мнѣ не хотѣлось, такъ какъ я быль увѣренъ, что не получу скольконибудь удовлетворительнаго отвѣта. Въ тихую лѣтнюю ночь ими совершалось предательство, одно изъ множества уже совершенныхъ и столь ничтожное по сравненію съ большимъ предательствомъ германскаго правительства, котораго мы были свидѣтелями и жертвами.

Не встръчая препятствій на пустынных улицахь, автомобиль шель полнымъ ходомъ и мы скоро остановились предъ подъёздомъ огромнаго дома на какой-то незнакомой мнё улицё. Мы вышли. Шофферъ отвернуль къ свёту свой счетчикъ. Я заплатилъ ему и далъ на чай, получивъ бладарность. Было странно платить за причиненіе непріятностей и еще давать на чай...

Мы вошли въ зданіе и пошли по длиннымъ, плохо освѣщеннымъ корридорамъ. Я не зналъ, гдѣ мы, но офиціальный характеръ этого учрежденія бросался въ глаза. Безконечные корридоры во всѣхъ этажахъвдоль и поперекъ. Множество дверей. Надъ каждой дверью № и надпись. Все это напоминало наши камеры судебныхъ слѣдователей въ зданіи судебныхъ установленій въ Петроградѣ, но во множество разъ превосходило грандіозностью масштаба. Потомъ я узналъ, что это былъ знаменитый полицейпрезидіумъ Берлина, его главное полицейское управленіе, гдѣ централизована власть полицей-президента, распространяющаяся на самыя разнообразныя

стороны жизни столицы. Теперь здёсь быль создань главный пункть по дё-

ламъ русскаго "шпіонажа".

Какъ выяснилось впослёдствіи, сюда русскихъ доставляли тысячами, томили ихъ въ огромной тюрьмё предварительнаго заключенія, находящейся туть же, допрашивали, сортировали и направляли по разнымъ назначеніямъ для дальнёйшаго производства дёла тёхъ, кого не считали возможнымъ или нужнымъ отпустить.

Когда я попаль въ это мрачное учреждене, которое долго будеть будить въ русскихъ чувства ненависти къ германцамъ, оно поражало своей пустотой. Я думалъ, что встръчу, если не множество, то хоть нъсколько человъкъ, захваченныхъ подобно мнъ. Но ни въ корридорахъ, ни въ камерахъ, мимо которыхъ мы шли, не было никого. Напи шаги гулко отдава-

лись въ пустомъ зданіи, пока мы подвигались впередъ.

Въ комнатъ, куда мы вошли, горълъ огонь и за длиннымъ столомъ стоялъ какой-то господинъ, которому сопровождавшие меня агенты передали мой багажъ. Я долженъ былъ отдать ему мои деньги, которыя были въ моемъ присутствии пересчитаны, и всъ бумаги, бывшия у меня въ карманъ. Затъмъ я былъ отведенъ въ другую комнату, гдъ миъ было предложено положаль.

Чрезъ нѣсколько минутъ господинъ, къ воторому меня привели, вышелъ туда и, отрекомендовавшись "докторомъ" такимъ-то, заявилъ, что онъ долженъ меня лишить свободы. Иотомъ для меня стало ясно, что мой арестъ не былъ случайнымъ, что онъ былъ задуманъ и подготовленъ, что меня искали и взяли съ особыми предосторожностями, что вопросъ о моемъ заключеніи подъ стражу былъ предрѣшенъ и что на "докторъ" лежала лишь обязанность выяснить, арестованъ ли именно я. Для этого нужный матеріалъ дали ему мои бумаги и вещи. Тогда я всего этого не понялъ и думаль, что меня задерживаютъ временно до прибытія судебной власти, которая должна меня допросить.

"Докторъ" предложилъ мий устронться на диванй въ сосвдней комнатъ (machen Sie sich bequem) и посадилъ воздъ меня на стульяхъ двухъ человъкъ для предупрежденія побъга. Одинъ сидълъ противъ меня—это былъ младшій изъ арестовавшихъ меня агентовъ тайной полиціи. Другой полицейскій въ формъ съ револьверовъ на поясъ—сидълъ въ проходъ дверей.

Было еще темно. Скверная электрическая лампочка бросала на нашу группу красноватые лучи. Углы комнаты тонули во мракъ. Физіономіи моихъ

стражей выражали усталость и скуку.

У меня мелькнула было мысль, что я могь бы, пользуясь приглашением высшаго чиновника, прилечь на диванв, въ ожидани дальнёйшихъ событій, но я отъ нея отказался и, прислонившись къ спинкв, старался найти немного сна, чтобы быть достаточно бодрымъ, когда придется давать объясненія. Что у меня ихъ спросять и скоро, я не сомнёвался. Нельзя же схватить человъка ночью и не выслушать его показаній, а, убёдившись въ опибкв, не отпустить его немедленно назадъ. Мнъ казалось, что порывшись, въ моихъ вещахъ, посмотръвъ мои книги и бумаги при участіи переводчика, который, какъ я думаль, здёсь долженъ быть, слёдователь, позоветь меня, задасть мнъ нужные вопросы и скажеть— "вы свободны". Я быль такъ наввенъ, что ожидаль извиненій за причиненное безпокойство и непріятности и

тотовъ быль искренно простить моихъ притеснителей, понимая, что въ смутное время начала войны возможны такія ошибки.

Но часы шли, а наше тріо продолжало пребывать въ прежнемъ состояніи. Всё молчали. Агенть не спускаль съ меня глазь. Полицейскій ерзаль на стуле, вставаль, садился вновь и выражаль нетерпеніе.

Сърое утро заглянуло въ окно. Потухло электричество. Физіономіи моихъ стражей стали сразу какъ будто грязнѣе. Въ корридорахъ послышалось движеніе. Явилась женщина для уборки комнатъ. Стали приходить чиновники. Ихъ голоса, грубые и пивные, ясно доносились до моего слуха. Слышались проклятья по адресу Россіи, Франціи и Англіи, сообщались послѣднія новости войны.

Вдругъ въ нашу комнату ворвался какой-то субъектъ, толстый съ торчащими усами, того гнуснаго типа, который вызываетъ органическое отвращение въ русскихъ, и, увидя меня сидящимъ на диванъ, поднялъ страшный крикъ.

— Какъ!! Что!? Сидъть на диванъ! Можетъ еще подложить подушку!<sup>9</sup>

Ага! Не подать ли шоволаду!? Встать немедленно!

Онъ съ видомъ разъяреннаго быва, но съ менье умной физіономіей,

подскочиль ко мнв, готовый кинуться въ руконашную.

Агентъ и полицейскій, охран'я которыхъ я былъ вв'вренъ, смотр'ям равнодушно на эту безобразную сцену. Кто быль этотъ дикарь, я не зналъ и не знаю до сихъ поръ. Онъ схватилъ стулъ и поставилъ его у ст'яны спинкой къ камер'я.

— Сюда! Такъ сидёть! Лицомъ въ стёну! Не смотрёть по сторонамъ! Въ то время, когда я поднимался съ дивана, онъ увидёлъ у меня часы.

— Что?! Часы! На какомъ основания!? Немедленно снять!

И онъ почти вырваль у меня часы и унесь въ другую комнату. Вер-

нувшись, онъ продолжалъ кричать:

— Часы! Ага, вы получили ихъ за цёну врови. Измённикъ! У насъ есть для такихъ, какъ вы, звёри въ зоологическомъ саду — пантеры, львы, тигры! Русскіе составять хорошую пищу для нашихъ звёрей. Мы ихъ будемъ кормить теперь русскими! Да! Да!

Вопли дикаря собрали публику. Появились зрители изъ полицейскихъ чиновъ съ угрожающими лицами, видимо готовые повърить, что предъ ними злодъй, который кому-то измънилъ и за цену крови получилъ золотые часы.

Приходилось стиснуть зубы и молчать, помня, что малейшая неосторожность можеть отозваться гибельно не на мне одномь, но и на жене и на ребенке. Молчать и сдерживать порывы клокотавшей и просившейся наружу злобы къ грубому и безсмысленному произволу. Не на улице, не среди толпы, а въ степахъ правительственнаго учрежденія правительственные агенты наносили тяжкія оскорбленія лицу, къ которому еще не было даже предъявлено никакого обвиненія.

Я быль одинь — ихъ было много, въ томъ числъ вооруженные городовые. Нивто изъ нихъ не выказывалъ намъренія положить конецъ неистовству усатаго дикаря. Это неистовство продолжалось съ нъкоторыми перерывами во второй и третьей комнать, куда меня переводили по мъръ того, какъ предшествующія, гдъ меня держали, убирались или занимались чиновниками.

Со мной переходили и мои стражи. Агентъ тайной полиціи, овончившій свое ночное дежурство, былъ замѣненъ другимъ. Городовые смѣнялись три

раза, передавая другь другу купакъ съ револьверомъ.

Неистовствующій дикарь находиль меня и въ этихъ другихъ пом'ященіяхъ, врывался туда, кричалъ, поднималъ кулаки, поворачивалъ мой стулъ къ ствиъ. Стражи позволяли ему дёлать, что угодно и кричать сколько хочетъ. Сами они молчали, изр'ядка обм'янивалсь зам'ячаніями. Только посл'ядній городовой, занявшій охранный постъ возл'я меня, оказался бол'яе разговорчивымъ и въ одну изъ паузъ, между воилями дикаря, вступилъ въ бес вду съ агентомъ тайной полиціи обо мить.

- Кто этоть человекь?
- Не знаю.
- Русскій?
- Да.

- Говоритъ ли онъ по-нъмецки?

— Не знаю. Должно быть. Эти всё говорять — Удареніе на "эти" было очень отчетливо, и было ясно, что агенть быль увёрень въ знанів свойствъ русскихъ "шиюновъ".

— Отказывается ли онъ отъ дачи показаній (weigert er jede Aussage)?

— Не знаю.

Эта бесёда долго велась въ томъ же духё въдвухъ шагахъ отъ меня съ спокойно дёловымъ видомъ, какъ будто рёчь шла о неодушевленномъ предметё.

Наконецъ, меня увели въ то помѣщеніе, куда я пришелъ впервые ночью. Тамъ мнѣ отдали мой саквояжъ и предложили слѣдовать дальше. Меня велъ какой-то чиновникъ тупого и грубаго вида.

— Идите скорће! Не мъшкайте! Иначе я вамъ долженъ буду помочь! И онъ нагло схватилъ меня за пальто и сталъ тащить впередъ.

За нами шла цёлая толпа служащихъ полицей-президіума, предводимая, тёмъ же дикаремъ, который накидывался на меня цёлое угро. Вся эта толна кричала, жестикулировала, плевалась.

— Измънникъ! Измънникъ!

— Пфуй! Пфуй! Пфуй!

- Ну, братецъ, теперь ты не уйдешь!

— Ага, попался!

— Долго церемониться съ тобой не будуть!

— Прямо подъ пулю.

— Завтра же утромъ тебя разстръляютъ!

— Нътъ не завтра, еще сегодня послъ полудня!

Такіе крики провожали меня на протяженіи ніскольких длиннівиних корридоровь, по которымь мы шли. Куда меня вели, я не зналь, но невольно ускоряль шагь. Толпа, однако, не отставала. Она почти біжала за мной, возрастая по мітрів того, какъ мы подвигались впередъ и дичая все боліве и боліве.

Мы подошли въ шировой двери, надъ воторой я прочелъ надпись: "Militär Gefängniss". Такъ вотъ какой былъ слъдующій этапъ моихъ заключеній! Схваченный ночью, измученный и оскорбленный, безъ допроса и судал попадалъ прямо въ военную тюрьму подъ аккомпаниментъ предсказаній по-

лицейскихъ чиновниковь, кричавшихъ, что пребываніе тамъ не будеть длиннымъ и вскорт получить смертельный финалъ.

Дверь открылась и пропустила меня съ моимъ провожатымъ. Озвъръвшая толпа полицейскихъ чиновниковъ осталась по ту сторону. Сразу стало тихо и жутко. Мы вошли въ тюремную контору. Здъсь деньги, цънныя бумаги и часы были у меня отобраны, свъдънія обо мнъ были занесены въ квигу, и я долженъ быль собственноручно расписаться на тюремномъ реестръ.

Операціи эти заняли н'ясколько минуть времени, послів чего меня ввели въ корридоръ самой тюрьмы. Это была типичная тюрьма одиночнаго заключенія съ внутреннимъ двухъэтажнымъ корридоромъ, балконами и прочими атрибутами образдоваго пенитенціарнаго устройства. Внизу и на верху виднівлись соллаты.

Одинъ изъ нихъ, повидимому старшій унтеръ-офицеръ, приказаль мн слідовать за нимъ въ особую комнату и немедленно разділься до нага.

-- Неужели я долженъ сейчасъ надъть арестанскій халать, подумаль.

я, исполняя это приказаніе.

Оказалось, что раздіваніе вийло цілью самый тщательный осмотрть мовую вещей и меня самого. Ніть ли гдіє скрытаго лезвія ножа вли порошка яда, воть вопрось, который съ изумительной быстротой и ловкостью разрішали профессіональные руки и глаза тюремщика. Каждый снятый предметь онь осматриваль и ощупываль, особенно тщательно изучая швы и складки. Такимъ же образомъ были разсмотрівны самые сокровенные уголки тіла. Такь обыскивають, говорять, въ Африків чернокожихъ рабочихь въбрилліантовыхъ коняхъ.

Послѣ обыска миѣ было позволено одѣться и начался осмотръ монхъ вещей въ чемоданѣ. Всѣ онѣ были тщательно перечислены въ особой вѣдомости, которая за подписью унтеръ-офицера дана миѣ. Вещи остались въ пріемной, при чемъ миѣ не было оставлено ни книгъ, ни бумаги, ни карандаша. Всѣ эти дѣйствія были исполнены спокойно, дѣловито, безъ грубостей и оскорбленій. Также спокойно и дѣловито оберъ-тюремщикъ подвель меня къ двери, находившейся въ корридорѣ тутъ же рядомъ подъ № 1,

открыль ее и предложиль мив туда войти.

Дверь захлопнулась, замокъ щельнулъ и я оказался въ одиночной камеръ. Одного взгляда было достаточно, чтобы убъдиться въ томъ, что она

предназначалась для особо тяжкихъ преступниковъ.

Овно имѣло очень толстый и густой желѣзный переплетъ и вромѣ того, было снабжено наружной прочной желѣзной рѣшеткой. Его низъ находился такъ высоко, что я не могъ достать до подовонника рукой. Плотно задѣланное въ стѣну, оно совсѣмъ не могло открываться и не имѣло форточки. Сѣта окно давало достаточно для камеры длиной въ шесть и шириной въ два шага, но воздухъ не могъ проходить чрезъ него.

Дверь толщиною дюйма въ три была обита изнутри толстымъ желѣзомъ, на воторомъ были видны глубокія слѣды ударовъ каблуковъ заключенныхъ, колотившихъ въ дверь въ пригадкахъ ярости или отчаянія. Дверь отворялась во внутрь и ея верхняя петля была покрыта колпакомъ изъ желѣза, не до-

пускавшимъ возможности укръпить на ней веревку и повъситься.

Въ цъляхъ предупрежденія самоубійства въ камерт не было ни одного крючка, гвоздя или выступа. Въ ней не было никакой мебели. Въ одномъ

углу на полу лежаль соломенный тюфякь сь такой же подушкой, прикрытый сквернымь одёнломы вы холщевомы чехлё. Вы другомы стоялы ночной сосуды изы прессованнаго картона. Изы такого же матеріала была вообще вся посуда, которая давалась вы камеру—кружка для воды и чашка для пищи. Возможность добыть черепокы, которымы можно было бы перерызать себы горло или артеріи, вполнё устранялась.

Стъны были выбълены. На одной изъ нихъ надъ постелью неискусная рука напарапала изображенія какихъ-то церквей съ огромными крестами.

Насколько я могъ убъдиться впослёдствій, проходя по корридору тюрьмы, моя камера № 1 была единственной въ своемъ родѣ. Другія имѣли деревянныя койки и звоньи, которые позволяли вызвать тюремщика въ случаѣ необходимости; платье и сапоги заключенныхъ выставлялись изъ нихъ за дверь для чистки.

Въ моей двери на высот человъческаго глаза помъщалось отверстие съ толстымъ стекломъ и крышкой спаружи. Въ него каждыя нъсколько минутъ заглядываютъ, чтобы видъть, что дълаетъ арестантъ. Крышка сдвигается съ особымъ характернымъ шумомъ и въ отверстии появляется глазъ, невъдомо кому принадлежащий. пытливый и неприяненный. Свътъ изъ окна ярко освъщаетъ этотъ глазъ, такъ что лежа или сидя на своей соломенной постели. Я вижу его въ подробностяхъ. Онъ всматривается въ меня, какъ въ какую-нибудь инфузорію подъ микроскопомъ, наблюдаетъ и изучаетъ.

Ночью камера освъщается сильной электрической ламной, помъщенной въ стънъ подъ толстымъ матовымъ стекломъ надъ дверью. Ея лучи рефлекторъ отбрасываетъ на арестанта, который такимъ образомъ въ полной власти паблюдателя. Пытливаго глаза не видно, но его присутстве выдаетъ стукъ отодвигаемой задвижки и полоска свъта, которая вырисовывается на темномъ фонъ двери.

Наблюденіе за арестованнымъ преслѣдуетъ двѣ цѣли—помѣщать ему лишить себя жизни и уловить доказательства преступленія. Чѣмъ тяжелѣе обвиненіе, тѣмъ наблюденіе чаще и настойчивѣе. Мнѣ, какъ помѣщенному въ камеру № 1, назначенную для особо опасныхъ членовъ общества, выпало на долю въ теченіе двухъ сутовъ, которыя я въ ней провелъ, непрерывное разсматриваніе чрезъ дверное оконце. Смотрѣлъ дежурный сторожъ, смотрѣлъ его начальникъ, смотрѣлъ директоръ тюрьмы, смотрѣли проходившіе съ разными порученіями полицейскіе чиновники и солдаты.

Днемъ смотръли модча и уходили, а ночью передавали свои наблюденія куда-то по телефону. Мой слухъ легко улавливаль эти передачи, которыя дълались довольно громкимъ голосомъ:

- № 1 стоить въ углу.
- № 1 ходить по камерв.
- № 1 уже легъ.
- № 1 спитъ.

Кавія заключенія выводились гдё-то въ глубинё полицейсвой канцеляріи изъ такихъ сообщеній о состояніи духа преступниковъ, какія уливи выяснялись—это осталось для меня неразгаданной тайной. Но сонъ при такихъ условіяхъ становился прямо невозможнымъ Лампа слёпила глаза. Предъ дверьми слышались громкіе шаги. Когда они затихали, неминуемо раздавался звукъ отодвигаемой крышки отъ окошка, мелькала полосва свёта и невидимый взглядъ до боли ясно чувствовался.

Хотвлось встать, уйти или хотя бы отвернуться, но надо было не выказывать малодушія и оставаться неподвижными съ чуть пріокрытыми глазами. Нѣсколько мишутъ наблюденія и затѣми снова монотонная передача:

- № 1 спить.

И такъ всю ночь. Съ разсветомъ огонь потухаль и интенсивность на-

блюденія уменьшалась.

Къ пыткъ посредствомъ яркаго свъта и непрерывнаго наблюденія присоединялась въ теченіе ночи еще пытка духотой. Единственное вентиляціонное отверстіе камеры, находящееся подъ потолкомъ падъ дверью, закрывалось наглухо. Въ камеръ дълалось все жарче и жарче. Воздуха для дыханія становилось меньше. Приходилось снимать съ себя даже рубаху п вътакомъ вилѣ лежать всю ночь.

Почему прекращалась вентиляція понять трудно: чрезъ небольшое отверстіе въ нівсколько квадратныхъ дюймовъ, заврытое крѣпкою різметкою и расположенное на высотіз пяти аршинь отъ пола, уйти арестанту нельзя відь. Утромъ вентиляція востановлялась. Въ камеръ становилось свіжье, но задремать уже не удавалось, такъ какъ начиналась шумная жизнь военной тюрьмы.

Персональ ея быль довольно многочислень. Точное разделение обязанностей мий не известно. Я нивль дёло со старшимь унтерь-офицеромъ который заведываль приемомъ и выпускомъ иленниковъ, съ раздатчикомъ инщи и съ уборщикомъ камеръ. Кроме нихъ было еще несколько другихъ служащихъ съ какими-то специальными обязанностями.

Съ ранияго утра въ коридоръ раздавалась громкая команда и ругань.

Кричаль старшій, кричали младшіе.

Ръчь пла о раздачъ утренняго кофе и хлъба. Для этой цъли имълась особая телъжка, которая провозилась по корридору. Двери послъдовательно открывались и каждому давалась чашка съ помоевидной тепловатой жидкостью, представлявшей собой наваръ жженнаго хлъбнаго зерна, и кусокъ хлъба. Жидкость была почти безвкусна: сахару къ ней не полагалось. Чашка такого же "кофе" давалась па ужинъ часовъ около шести вечера.

Объдъ приносили часовъ въ двънадцать. Онъ состояль изъ мисьи похлебки съ кускомъ клъба. Похлебка была густая каша изъ гороха съ какими-то обрывками свинины и сала. Бсть ее можно было безъ отвращения,

но все же съ нъкоторымъ усиліемъ.

За отсутствіемъ стола и стула, пищу приходилось ставить на полъ и ѣсть, сидя на углу тюфяка. На полу же цёлый день стояла чашка съ водой для питья, которую нечѣмъ было прикрыть отъ пыли, такъ какъ у меня не было даже листа бумаги. Питаться при такихъ собачьихъ условіяхъ было очень непріятно и я ѣлъ и пиль только потому, что опасался ослабѣть и утратить необходимую силу сопротивленія въ ожидавшихся столкновеніяхъ съ одичавшими иѣмецкими властями.

Помимо пищи и воды для питья, въ камеру подавалась вода для умыванья—разъ въ день утромъ въ большой чашкѣ съ кускомъ мыла. грубымъ полотепцемъ и гребешкомъ. Припосилось все это на табуретѣ, съ которымъ уносилось затѣмъ прочь.

За короткими перерывами, когда дверь камеры открывалась для указанныхъ надобностей, я оставался все время запертымъ. Вольшую часть дия н ходиль изъ конца въ конець моей кельи по пути, который топтало мпого ногь, оставившихъ на полу настоящую тропинку. У меня не было чего читать. Я не имтль на чемъ и чёмъ писать. Даже мое очки были отъ меня взяты, такъ какъ вёдь и стекломъ можно лишить себя жизни.

Приходилось погружаться въ мысли. Впрочемъ, было о чемъ и подумать. Я находился въ полной власти разъяренныхъ нѣмцевъ, которые, вѣроятно, вполнѣ искренно видѣли во мнѣ шпіона, и тамъ, гдѣ-то за стѣнами моей камеры, готовили мнѣ надлежащую участь. Что было поводомъ къ моему аресту, и не зналъ. Таипственность и предосторожности, съ которыми онъ былъ произведенъ, показывали, что ему придавалось важное значеніе. Осмогръ содержимаго моето чемодава съ бывшими въ немъ докладами международнымъ конгрессамъ, записками о созданіи въ Россіи новой сѣти водиныхъ путей и новаго высшаго техническаго учебнаго заведенія, казалось, должны были быстро убѣдить ихъ въ ощибкѣ. Но этого не случилось и мое заключеніе въ военную тюрьму послѣдовало послѣ длительнаго изученія моихъ книгъ и рукописей.

Казалось, что искали не истины, а подтвержденія предвзятаго мивнія. Какъ съ этимъ бороться, если даже будетъ еще данъ какой-нибудь шансъ для защиты себя? Что говорить? Какъ говорить? И мысль лихорадочно работала, совдагая на нъмецкомъ языкъ стройное и послъдовательное изложевіе фактическихъ обстоятельствъ моей поъздки по Германіи, ея задачъ, цълей и

условій, при которыхъ она прервадась.

Все это казалось яснымъ и убъдительнымъ, но часы проходили, меня пикуда не звали для объясненій, никто не приходилъ ко мить. Да и позсвуть ли? Нужны ли имъ какін-либо объясненія? А если все ръшено заранье и ослышленной ярости нужны только жертвы? А если нуженъ устрашающій примъръ для другихъ, который сразу показаль бы, какъ Германія рышила бороться съ шигонажемъ?

Прочитанныя наканун' статьи въ газетахъ о разстр' лянныхъ въ разныхъ м' стахъ Германіи русскихъ, будто бы пойманныхъ за выв' дывали полное основаніе къ такому предположенію. Цинизмъ этихъ статей быль непогражаемъ. Выв' дываніемъ военныхъ тайнъ призна-

валось, напримъръ, стояніе на мосту и смотреніе въ воду.

Ждать сколько-нибудь справедливаго отношенія къ себѣ при такихъ условіяхъ не приходилось. Но въ то же время все существо мое возмущалось при мысли о невозможности защиты себя отъ гнусныхъ обминеній. Какъ побороть эту невозможность, что сділать, къ кому обратиться? Я виділь только тюремныхъ сторожей, которые знали исключительно свое дѣло и въ разговоры не вступали.

Въ началъ второго дня дверь въ мою камеру неожиданно открылъ госполниъ въ черномъ статскомъ сюртукъ съ орденомъ желъзнаго креста въ нетлицъ и связкой ключей въ рукахъ. Онъ спросилъ меня, почему я зажлюченъ въ тюрьму. Я отвътилъ, что не знаю.

- Давно ли вы здёсь?
- Со вчерашняго ранняго утра.
- Когда вы были арестованы?
- Вчера вочью.
- Допрашивали васъ?

- Нѣтъ.
- Говорили ли вамъ, въ чемъ вы обвиняетесь:
- Не можете же вы туть такъ сидъть! Что-вибудь они должны тамъ ръшеть! Я вилья, что предо мной какое-то начальство. Тонъ быль въжливый.

Ръчь приличная. Служебное положение моего собестденка мит было неизвъстно. Я склоненъ былъ думать, что это какой-нибудь инспекторъ тюремнаго въдомства. Впоследствии оказалось, что это начальникъ тюрьмы. Я разсказаль ему, кто я и какъ былъ арестованъ. Онъ внимательно меня слушалъ.

- Вамъ надо подать заявление о томъ, чтобы васъ допросили. - Какъ же это сдълать? У меня нъть ни бумаги, ни чернилъ.
- Я скажу, чтобы вамъ дали бланкъ и вы напишите, что требуете допроса. Не можете же вы туть такъ сидеть! -- сказалъ онъ снова.

Я благодарилъ и спросилъ, когда этотъ бланкъ будетъ принесенъ.

— Сегодня же.

Видя передъ собой человъка, съ которымъ можно было разговаривать. и который относился ко мев, если не съ участіемъ, то со вниманіемъ, я сообщиль ему, что у меня есть опасенія, не арестованы ли также моя жена и сынъ. Поводомъ къ этому предположению явился слышанный чрезъ стъну камеры разговоръ старшаго тюречщика съ какимъ-то мальчикомъ. Моя камера была рядомъ съ пріемной комнатой, где производился обыскъ арестованныхъ.

- Есть у тебя перочинный ножь? -- говориль тюремщикь.

- Да.
- Давай сюда.
- Воть онь.

Стена очень заглушала голоса и въ тихихъ ответахъ мальчика мне казалось я слышу голось сына. Если онъ взять, значить взята и жена. Гдв она, куда она пом'вщена, этого я не могъ себъ представить. Что будеть съ ней при ея болезни въ такой ужасной обстановке? Что будеть съ монмъ сыномъ, если его помъстять одного въ одиночную камеру? Это была мучительныя мысли. Они сверлили голову, требуя отвъта.

Я воспользовался присутствіемъ начальника тюрьмы, чтобы его спросить объ этомъ. На высказанныя мной опасенія онъ отвътиль категорически, что такихъ арестантовъ у него нътъ: Стало нъсколько легче. Я прождалъ затемъ весь день обещаннаго бланка, но его не получилъ и больше начальника тюрьмы не видаль.

На третій день моего пребыванія въ заключеніи, часовъ около 7 утра, я улышаль въ коридорѣ громкій окривъ:

- Numero Eins-Entlassung:

Я зналь, что я Numero Eins и зналь значение слова Entlassung. Я пъсколько разъ слышалъ его въ предшествующіе дни. Отъ времени до времени по коридору раздавались спѣшные шаги и кто-то кричалъ № такой-то-Entlassung. Загемъ кого-то приводили въ смежную съ моей камерой пріемную и я слышаль, какъ ему возвращали вещи, послъ чего онъ уходиль изъ тюрьмы.

Въ моемъ умъ сложилось представление, что это быль уходъ на свободу. Разсмотръвъ дъло, убъдились, что арестовали невиннаго, и выпустили. Это представление особенно укрѣпилось, когда до меня разъ долетѣли угрозы, обращенных къ одному изъ отпускаемыхъ старшимъ тюремщикомъ.

- Вы нъмецъ, а помались. Васъ освободили. Идите теперь и не вызывайте больше подозръній (machen sie sich nicht mehr verdächtig!).

Слушая такія слова, я все ждаль, что воть-воть явится кто-то невидимый мной и посланнный оттуда изъ нѣдръ этого колоссальнаго поляцейпрезидіума, чтобы закричать, что № 1 тоже свободень и что его надо отпустить. Но дни проходили, не принося такого распоряженія.

Въ концѣ второго дня я услышалъ разговоръ о № 1, но совершенно другого содержанія. Пришедшій дѣлился съ тюремщиками новостями дознаній

и разследованій. Эго могь быть сторожь или чиновникь полиція.

— Numero Eins ist der Kugel sehr nahe, — сказаль онь между прочимь. Эти явственно дошедшія до моего слуха слова изгнали всякую надежду на Entlassung. Въ воображеніи рисовалась тайная канцелярія, гдѣ стряпають приговоры, не спрашивая ни о чемь обвиняемыхь и совершенно презирая самую элементарную справедливость. Еще болѣе усиленный надзорь ночью чрезъ оконце въ дверяхъ подтвердилъ, что степень "опасности" преступника возросла и необходимость сохранить его невредимымъ для "пули" увеличилась. И вотъ послѣ всего этого 7 августа:

- Numero Eins-Entlassung!

Неужели же они прозрёли, убёдилясь въ своей ошибкё и рёшили меня отпустить? Кякіе благородные люди! Значить и въ современномъ Берлинё. какъ во времена Фридриха-Великаго, еще есть судьи. Имъ понадобилось много времени, чтобы принять это рёшеніе, но все же они его приняли.

Чрезъ минуту дверь моей камеры открылъ старшій тюремщикъ и пригласилъ меня въ пріемную комнату. Онъ возвратилъ мнѣ мой саквояжъ съ вещами, послѣ ихъ тщательной провѣрки, далъ мнѣ мою шляпу и зонтикъ и предложилъ слѣдовать за нимъ въ контору, гдѣ мнѣ должны были возвратить

деньги, акредитивъ и часы.

Въ конторъ все это было провърено чиновникомъ и я расписался въ получени. Въ моихъ карманахъ лежали снова бумажникъ, портмоне, часы; въ рукахъ у меня былъ саквояжъ съ вещами. Но моихъ книгъ, рукописей и записныхъ книжекъ мнъ не возвратили. Что это значило: Какъ надо было понимать такое отношение къ этимъ документамъ? На эти вопросы я получилъ вскоръ самый непререкаемый отвътъ.

Изъ сосъдней комнаты вышель толстый субъекть въ курткъ и шапкъ съ синими кантами, такими же, какіе у насъ отличають тюремное въдомство. Онъ быль вооруженъ. Чрезъ плечо у него висъла огромная сумка.

— Вотъ этотъ человъкъ! — сказалъ ему служащій конторы, показывая на меня пальцемъ. Вотъ его препроводительныя бумаги. Вы отвезете его сейчасъ же. И затъмъ, наклонясь къ уху слушателя, добавилъ въ полъ-го-лоса: "sehr wichtig".

Иллюзіи исчезли. Освобожденіе изъ полицейской военной тюрьмы произошло только для того, чтобы перемъстить меня въ какое-то невъдомое будущее при посредствъ стоящаго предо миой толстаго агента съ тупымъ равнодушнымъ лицомъ, который готовъ былъ, какъ и всъ въ его странъ, точно, строго и неуклонно исполнить приказаніе начальства.

-- Идите за мной, -- сказаль онъ мнъ и мы стали спускаться по узкой

ластница въ тюремный дворъ.

Поминте узнаковъ, какъ бы и вы съ нимі. были въ узакъ. Посланіе къ евреямъ, гл. 13, ст. 3.

# Глава Х.

## Вторая тюрьма.

По Бермину въ сепретномъ отдъления тюремной кареты. — Королевское прусское военно армени е учреждение. — Опросъ и обыскъ. — Снова въ одиночной камеръ. — Подъ надзоромъ просъкто сержанта. — "Sie sind ein Kriegsgefangener". — "Er weiss zu vielt" — Письма изътоъмы. — Отвълныя письма. — Гъремный день. — Военно-учебнуя пъля посреда Берлика. — Русскій гимиъ на ночномъ ученьи германскихъ соллатъ. «Прогулки. — Внутренній часовой.

Следуя за моимъ новымъ стражемъ, я сошеле въ тюремный дворъ. Его окружали высокія стёны многоэтажныхъ зданій. Несмотря на яркое солице,

которое сіяло на безоблачномъ небъ, адъсь было мрачно.

На дворт, выстроившись въ рядъ, стояли тюремныя кареты. Ихъ было шесть или больше. Черныя съ синими полосками по краямъ, ярко отнолированные, ихъ кузова не имъли оконъ. Единственнымъ отверстиемъ была узкая входная дверь сзади, верхняя ртшетчатая часть которой пропускала внутрь свътъ. Вст кареты были запряжены, кучера сидъли на своихъ мъстахъ. Бхать

было можно по первому приказапію.

Двери были открыты и внутреннее устройство этихъ экипажей становилось исно съ перваго ввгляда. По сторонамъ двери — два шкафа, запирающеся каждый особой глухой дверью, а далъе ньчто вродъ оминбуса съ двуми продольными скамьями, на которыхъ могло помъститься по 4—5 человъкъ. Окрашенныя внутри свътло-желтой краской, тюремныя кареты Берлинскаго полицей-президіума, въроягно, казались своимъ творцамъ чуть не произведенемъ искусства.

- Идите сюда, - сказаль мой проводникь, оказавшийся кондукторомы

такого своебразнаго экипажа. Онъ открыль дверь одного изъ шкафовъ.

— Влѣзайте!

Шкафъ имълъ размъръ менъе квадратнаго аршина. Въ уголкъ у него находилась низкая полка, на которой можно было присъсть. Для помъщенія ногъ въ нижней части служила впадина, выходившая за предълы собственно шкафа.

- Садитесь сюда!

Кондукторъ схватияъ мой саквоижъ, который решительно не вмёщался въ шкафё вмёсте со мной, и резкимъ движенемъ захлопнулъ дверь, щелънувъ ключемъ. Я опазался въ тёсномъ пространстве вертикально поставленнаго гроба. Со всехъ сторонъ у меня были доски, которыя прижимались ко мнё такъ, что я едва могъ шевельнуться. Было душно и темно. Слабый свётъ проникалъ сквозъ щели небольшого вентиляціоннаго отверстія въ верхней части двери.

— Вотъ что значить быть "вихтигъ" — пронеслось въ моей головъ. ()быкновеннаго преступняка сажали, очевидно, внутри омнибуса на скамейку. Меня, какъ особо важнаго, надо было запереть въ этотъ шкафъ.

Нѣсколько освоившись съ необычнымъ состояніемъ заживо погребеннаго, я сдѣлалъ попытку подняться и посмотрѣть въ щель вентилятора. Оказалось, что, стоя въ согнутомъ положенія, можно кое-что видѣть, чѣмъ я и воспользовался.

Къ моей каретъ подвели кавую-то дъвушку и посадили въ общее отдълене. Мнъ хотълось заговорить съ ней и спросить, кто она и какъ попала въ цъпкія руки прусскихъ тюремщиковъ, но и подумалъ, что голосъ, выходящій изъ нъдръ кареты, можеть ее только испугать и отказался отъ свого намърснія. Во дворъ шли переговоры между собравшимися вмъстъ кондукторами и чиновниками тюрьмы. Изръдка раздавались громкіе волгласы. Лошади фыркали и нетериъливо стучали копытами по мостовой двора. Затъмъ все стихло вокругъ моего шкафа. Карета продолжала стоять.

- Выходите, - вдругъ закричалъ мой кондукторъ, быстро открыван

дверь. — Садитесь сюда!

И онъ перевель меня въ другую подобную же карету, которую было ръшено отправить ранъе. Я снова быль заключенъ въ такой же шкафъ; дверь за мной также закрылась; затъмъ, кондукторъ захлопнулъ и наружную

дверь, сталь на подножку и мы тронулись.

Куда? Зачимъ? Воображение рисоволо мрачныя картины вироятнаго суда надъ "шийонами", суда немногословнаго съ витающей надъ нимъ смертью. Подсудимые всю обречены и разговаривать съ инми не о чемъ. Надо исполнить только формальности и требования точной регистрации. Кто? Откуда? Для чего прибыть въ Германию? Какой бы ни былъ отвётъ на последний вопросъ, онъ будетъ признанъ исправильнымъ, если обреченный не взаумаетъ самъ признать себя шпіономъ. Суровый и жестокій судъ объявить таковымъ каждаго и онъ, по законамъ военнаго времени, должень будетъ понести наказаніе печедленно тутъ же, гдъ-нибудь волизи на полё или на дворъ. Ему свяжутъ руки, потомъ завлжуть глаза, привяжуть къ столбу или прислонитъ къ стънъ. Нъсколько выстребловъ и все будетъ кончено. Трупъ положать на повозку и увезутъ или, быть можетъ, зароютъ здѣсь же въ наскоро вырытой ямъ. А можетъ быть судъ, заочный и безгласный, уже быть, и теперь дѣло идетъ уже къ исполненію приговора?..

Сидя въ темномъ ящикъ и имъя въ дучшемъ сдучат передъ глазами горизонтъ, который можетъ открываться чрезъ узенькую щель вентилитора, я долго не могъ опредълить по какимъ улицамъ мы темпь и въ какую сторону направляемся. Мнъ представлялось, что меня везутъ куда-нибудь за городъ, гдб производятся казни вдали отъ глазъ населени столицы. Но, быть можетъ, въ военное время для этой цъли пригодны и дворы казармъ? Предсказание провожавшей меня по коридору полицейскаго управления озвърълой толны чиновниковъ начинало, повидимому, сбываться. Меня везли къ любезной имъ конечной цълв. По стравной игрт мыслей меня въ данную минуту болъе занималъ, однако, не этотъ важный предметъ, а вопросъ, по какимъ улицамъ и по какому направлению мы темпъ домовъ и вывъскамъ, узналъ, что мы на Унтеръ-денъ-Линденъ. Здъсь мысль опять сдълала пры-

жовъ и я вспомнить, какъ, еще недавно совершенно свободный, ходилъ здёсь съ семьей и какъ быстро непрочная судьба внесла въ наше существование рёзвую перемёну.

Карета свернула въ сторону. Потянулся рядъ неизвѣстныхъ улицъ. Остановились. Кондукторъ говорилъ съ къмъ-то. Кто-то вошелъ въ экипажъ и помѣстился въ общей кабинъ. Вдемъ дальше. Еще нѣсколько поворотовъ и новая остановка. Меня не выпускаютъ. Снова входятъ какіе-то люди и занимаютъ мѣста въ экипажъ. Я смутно ихъ вижу чрезъ щель. Они въ штатскомъ платъъ и весьма развязно болтаютъ между собой, грубо, свободно и громко. Кондукторъ стоитъ у открытой двери и принимаетъ участіе въ разговоръ. Очевидно, это не преступники, а какіе-то чиновники тюремнаго въдомства, которые пользуются нашимъ экипажемъ для переъздовъ изъ одного учрежденія въ другое. Имъ весело и они галдятъ. Подъ шумъ ихъ голосовъ вдемъ дальше.

Вдругъ одинъ изъ нихъ соображаеть, что въ деревянномъ ящивъ рядомъ съ ними сидитъ живой человъсъ. Можетъ быть, ему это сообщаетъ кондукторъ. И тутъ начинается издъвательство надъ невидимымъ завлюченнымъ.

— Ага, голубчикъ, попался! — И въ мою дверь влетаеть увъсистый ударъ сапога. Дверь трещить но въ Пруссіи тюремныя двери хороши даже въ каретахъ.

— Не уйдешь теперь! - кричить другой.

Криви усиливаются, сплетаясь съ бесёдой этихъ господъ между собой. Они меня не видятъ, но я вижу ихъ злыя лица. Я для этихъ чиновниковъ прусскаго тюремнаго вёдомства олицетвореніе идеи врага отечества и они съ возрастающей яростью шлютъ по моему адресу выраженіи ненависти и предсказанія скораго возмездія.

Такъ проходить не мало тяжелыхъ минутъ. Наконецъ, мы пріёзжаемъ. Карета останавливается, чтобы выпустить меня.

- Прівхалъ! кричать мнё мои спутники. Отсюда уже нётъ возврата (hier giebt es kein Ausgang)!
  - Одинъ исходъ-пуля!
  - Здёсь долго возиться не стануть!
- Еще сегодня разстрѣляютъ!  $\dot{\text{И}}$  грубый, захлебывающійся въ ярости, хохотъ покрываеть эти крики

Кондукторъ открываетъ мою дверь. Она откидывается во внутрь коридора кареты и закрываетъ меня отъ полныхъ ненависти взлядовъ моихъ спутниковъ.

Я схожу на мостовую. Два солдата направляють на меня штыви своихъ ружей, почти привасаясь остріемъ ко мнѣ. Значеніе мое, какъ преступника, очевидно, очень возросло. На тротуарѣ толпятся люди. Предомной входъ въ какой-то большой домъ. У входа солдаты. Одинъ изъ нихъ схватываютъ мой саквояжъ. Я иду вслѣдъ и новыя двери захлопываются за моей спиной. Куда меня привезли? Что здѣсь будутъ со мной дѣлать?

Солдаты ведутъ меня по свътлому коридору въ большую комнату, гдъ за высокой конторкой стоить пожилой прусскій маіоръ. За другимъ столомъ пишутъ унтеръ-офицеры. Я, очевидно, въ военномъ учрежденіи. Все кругомъ чисто, спокойно, даже нъсколько торжественно. Или, быть можеть, это мнъ такъ кажется въ первыя минуты послѣ путешествія по Берлину въ гро-

бовидномъ півафу и изд'євательствъ сопровождавшей меня тюремной администраціи?

Маюръ взялъ доставленныя ему препроводительныя бумаги и дёловито прочелъ ихъ, пока, я стоялъ въ нёсколькихъ шагахъ и ждалъ, что будетъ дальше?

— Вы говорите по-нѣмецки?—спросиль онъ меня и сейчась же съ тонкой иронической улыбкой добавиль въ сторону: -- Ну, конечно, эти всѣ говорять!

Не оставалось сомнънія, что преступники моего типа не могуть не говорить по-ньмецки.

Онъ взялъ мой паспорть и, делан изъ него какія-то отмётки въ книгѣ. сказаль:

- Въ вашемъ паспортъ значится, что вы были командированы заграницу. Къмъ именно?
- Высшей технической школой въ Истербургѣ—институтомъ инженеровъ путей сообщенія.
- Хорошо. Какъ же опредълялась цъль вашей командировки (wie lautete Ihr Kommando?).
- Мит было поручено осмотрть и вкоторыя техническія учебныя заведенія, въ особенности гидротехническія лабораторіи, а также иткоторые торговые порты Балтійскаго моря—въ Даніи, Швеціи и Германіи. Вмітст съ тімь я иміть отпускъ для леченія.
  - Когда же вы прівхали въ Германію?

Я объясниль, указавъ, что дата точно указана въ наспортъ штемпелемъ Эйдвуненскаго полицейскаго управленія, сообщиль о поъздкъ въ Данію и Швецію, о леченіи въ Киссингенъ, прерванномъ войной.

- Вы, осматривали порты?
- Да, миъ пока удалось быть въ Даніи и Швеціи; германскихъ торговыхъ портовъ Балтійскаго моря я еще не успълъ посътить.
- Гм! Хороши теперь будуть наши порты!—пробурчаль маюрь и отдаль въ полголоса какія-то распоряженія унтерь-офицеру.

Меня отвели въ соседнюю комнату и злёсь въ присутствии нёскольких солдать быль произведенъ тщательнёйшій обыскъ, такой же, какъ и въ тюрьмё на Александръ-Платцъ. Я долженъ быль совсёмъ раздёться. Всё мои вещи были перетрясены и прощупаны по швамъ. Подкладки были изслёдованы чрезвычайно внимательно и только послё этого я могъ одёться вновь. Мой саквояжъ былъ открытъ и все въ немъ разсмотрёно поштучно. Оставшіяся тамъ нёсколько техническихъ книгъ на русскомъ и датскомъ языкахъ. не признанныя важными властями полицей-президіума, были отобраны и унесены въ канцелярію. Взяты были и двё пары ножницъ. Унтеръ-офицеръ, производившій досмотръ, показалъ ихъ маіору и спросиль:

- Оставить ножницы<sup>о</sup>
- Нѣтъ. Возьмите ихъ въ себъ. Не извъстно еще, какое наказаніе онъ получить (man weiss nicht, was der kriegt), сказалъ маюръ въ поясненіе, чуть понижая голось, но такъ, что я явственно слышалъ эти слова
  съ слишкомъ яснымъ смысломъ.

Меня могла ждать, по мевнію маіора, такая участь, предъ которой самоубійство посредствомъ ножницъ могло казаться пріятнымъ, а потому

этотъ предметъ соблазна долженъ былъ быть устраненъ изъ моего поль-

— Спрячьте ножницы. Вы будете давать ихъ ему при себѣ, когда бутетъ нужно, — сказаль маюръ въ заключение.

Затым быль сдылань точный счеть моихь денегь, германских и русскихь; онё были отнесены въ канцелярію съ другими документами и я получиль формальную расписку. Вся эта процедура опроса, обыска, досмотра и проч. заняла минуть двадцать времени. Другихъ преступниковъ, кром'я меня, не было, и дёло дёлалось неторопливо и методически. Какъ оно ни было непріятно для меня по своему существу, я долженъ сказать, что обращеніе со мной было корректное. Люди исполняли свои обязанности, крайне для меня прискороныя, но не пользовались своей властью, чтобы оскоролять узника. Пост'є полицей-презиліума этотъ контрасть производиль жуткое впечатлёніс какой-то близости печальнаго рёшенія, передъ которымъ падаетъ даже злоба людей.

Меня сдали краснвому и рослому сержанту, который увель меня по широкимъ лѣстищамъ въ третій этажъ невѣдомаго здація. И лѣстищы и воридоры были хорошо освѣщены большими окнами. Матовыя стекла скрывали окружающую мѣстность и я все еще не зналъ, въ какой части Берлина находилась тюрьма, куда меня помѣщали. Мы шли мимо ряда дверей. На черныхъ доскахъ мѣломъ значились фамиліп заключенныхъ. Мрачный часовой съ ружьемъ на рукѣ ходилъ но корилору, тяжело ступая своими полкованными сапогами. Меня сержантъ подвелъ къ № 44, открылъ дверь впустилъ, внесъ мой саксояжъ и заперъ.

Я быль снова въ одиночной камеръ.

Опа была пѣсколько больше и выше той, которую я занималь въ го родской тюрьмѣ. Идя по нѣсколько кривой линіи, въ ней можно было сдѣлать до восьми шаговъ. Стѣны до ѣысоты человѣческаго роста были окрашены сѣрой масляной краской, а выше выбѣлены. Въ паружной стѣпѣ было большое окно, помѣщенное подъ самымъ потолкомъ, такъ высоко, что я едва могъ достать рукой до подоконника. Оно имѣло рѣшетку, но открывалось при помощи сложной системы рычаговъ, механизмъ которой былъ показант мнѣ сержантомъ при водворени меня въ камеру. Я могъ такимъ образомъ, самъ освѣжать свое помѣщеніе. Въ стѣнѣ, выходящей въ коридоръ, внику было вентиляціонное отверстіе, закрытое рѣшетками и позволявшее создать въ камерѣ тягу воздуха. Окна въ коридорѣ и камерахъ были постоянно открыты и вентиляція камеры происходила почти непрерывно. Въ двери—обычный глазокъ.

Въ вамерѣ желѣзная кровать съ соломеннымъ тюфякомъ и соломенной подупкой. Тюфякъ прикрыть простыпей изъ грубой небѣленой парусины. Подупка въ наволокт изъ цвѣтной бумажной ткани. Одѣяло въ подобяомъ же чехлѣ. Все это было чисто. Маленьый столъ и табуретъ дополняли меблировку камеры. На стѣнѣ висѣлъ термометръ. Электрическій звонокъ позволяль вызвать надзирателя. Полъ былъ паркетнаго типа изъ большихъ планокъ и чисто вымытый. Въ углу плевательница. Паровое отопленіе въ это время года, конечно, не дѣйствовало.

Если вспомнить, что мий быдь оставлень мой саквояжь, станеть ясно, что обстановка моего поваго помищения мий показалась чуть не роскошной

посл'в поляцейской тюрьмы. Не сид'ять бол'ве на полу, не всть бол'ве на полу, не держать свою воду бол'ве на полу... это такія блага, оц'єнить которыя можеть только тоть, кто ихъ быль лишень.

Солнце заливало мою камеру своими лучами. За ствной слышалось чириканье воробьевъ и кудахтанье куръ. Все казалось такъ тихо и спокойно. Можно было подумать, что находишься не въ тюрьмѣ наканунѣ мрачнаго будущаго, а въ тихой обители, гдѣ люди ищутъ отдыха отъ мірскихъ треволненій.

Эти мимолетныя впечатлівнія были прерваны стукомъ замка и отворяющейся двери. Открыль ее приведшій меня сержанть, подъ непосредствен нымь наблюденіем вотораго мий пришлось прожить затімь двій долгих неділи. Онъ принесь мей воды и предложиль рядь вопросовь, для меня совсімь неожиданныхь.

- Что вы будете сегодня всть за объдомъ?
- -- Разв'в можно выбирать?
- Можно получить объдъ изъ ресторана, общій для всъхъ, кто его требуетъ, -изъ супя, мяса и компота.

И выразиль согласіе и сержанть занесь мое заявленіе на особый бланкь. гдѣ были перечислены всѣ подвѣдомственные ему №№ вамерь и имѣлся цѣлый рядъ графъ для требованій.

- Что вы хотите на ужинъ?
- А что можно имъть?
- Кофе, чай, ветчину и яйда.

Я заказаль себъ кофе и яйца. Такимъ же образомъ было установлено. что утромъ я получу кофе. Точно было выяснено количество и качество требуемаго, наличе и отсутствие масла и т. д. Все это Вильгельмъ Циммерманъ записалъ въ свою въдомость красивымъ и четкимъ почеркомъ.

— Стоимость всего, что вы требуете, будеть удержана изъ вашихъ денегь въ канцеляріи, а вамъ дадуть счеть. Есть ли у васъ еще желаніе?— спросиль онъ меня.

Я попросиль бумаги, конвертовъ, чернилъ, перьевъ, зубную щетку, мыло, элексиръ. Онъ записалъ и сказалъ, что все это будетъ куплено къ вечеру и доставлено мнъ.

- Нельзя ли получить какую-нибудь книгу для чтенія?
- Хорошо, я вамъ принесу.

Онъ ловкимъ движеніемъ закрылъ мою дверь и заперъ замокъ. Довольно скоро сержантъ возвратился и далъ мнѣ огромный томъ журнала "Über Land und Meer" за 1904 годъ. На первой страницѣ и увидѣлъ штемпель Königliche Preussische Nördliche Militär Arrest Anstalt zu Berlin. Такимъ образомъ, я узналъ, наконецъ, свой адресъ и могъ попытаться сообщить его моей семъѣ. Строго говоря, адреса я не зналъ, такъ какъ не имъ́зъ понятія, въ какомъ именно мѣстѣ Берлина находится моя новая тюрьма, но я не сомнѣвался, что это учрежденіе найдутъ и по одному его названію.

Чрезъ нъкоторое время дверь въ мою камеру открылъ маюръ. Въ рукъ у него была связка ключей. Синій мундиръ съ краснымъ воротникомъ. На головъ фуражка. Слегка придерживая саблю, опъ приложилъ руку къ ковырьку и спросилъ:

— Г. профессоръ, имъете ли вы какія-либо желанія?

Я совершенно не ожидаль ни такого посыщения, ни такого отношения. Желаній у меня было много и самымь главнымь было уйти, каєв можно скорье, изъ этой образцовой тюрьмы съ прекрасными коридорами, чистыми камерами, великольпными унтеръ-офицерами и безукоризненно-въжливымь начальствомъ. Но высказать это желаніе было, очевидно, неумъстно. Я сказаль, что желаль бы знать, почему я заключенъ.

- Вы военноплённый (Sie sind ein Kriegsgefangener), — сказаль маюрь и почему-то для большей вразумительности повториль то же по-французки:

vous êtes un prisonnier de guêrre.

Это заявленіе мяй ничего не объясняло, такъ какъ въ моей голові не укладывалась мысль, что военноплінными могуть быть люди не военные и къ бойні никакого отношенія не иміющіе. Я высказаль это соображеніе маіору.

— Это дело коммендантуры. На мей лежить обязанность только васъ

сохранить (ich muss Sie nur aufbewahren).

Но я хотълъ бы, чтобы меня допросили, выслушали мои объясненія.

— Хорошо, я сообщу о вашемъ желаніи въ коммендантуру.

Военный поклонъ и маіоръ заперъ меня самъ въ моей камерѣ, убѣдившись, что я въ цѣлости и что нужныя для моего сохраненія мѣры приняты.

Я остался въ глубокомъ недоумёніи предъ такимъ отношеніемъ въ себъ со стороны какой то невъдомой коммендантуры, которая была, повидимому, неиціаторомъ моего ареста, принесшаго мнѣ уже столько оскорбленій и была чамбрена держать меня въ плену, не спрашивая ни о чемъ и не давая возможности выяснить мою полную непричастность къ войнъ. Это недоумъніе не разсѣялось виолнѣ и до сего времени, хотя впослѣдствіи изъ разныхъ отрывочныхъ слуховъ, дошедшихъ до меня, я получилъ некоторое объяснение учиненнаго надо мной насилія. Кто-то сообщиль военному начальству, что въ Берлинъ прибылъ высшій служащій министерства путей сообщенія, извъстный изследователь путей сообщения въ России и за границей, собирающій данныя о таковыхъ путяхъ и въ настоящее время и, даже, им'ьющій планы водяныхъ путей. Кто сделалъ такое сообщение, я не знаю. Можетъ быть оно исходило изъ Киссингена, куда мив была послана изъ управляемаго мной отдъла статистики и картографіи корректура карты Европейской и Азіатской Россіи. Корректура эта до меня не дошла, какъ не дошли ни до кого посланныя въ Киссингенъ почтовыя отправленія за нісколько дней до войны. "Все взято военными властями, -- говорилъ чиновникъ томившейся у овна Poste Restante публикъ -- обратитесь за вашей корреспонденціей къ военному министру". Совъту этому, конечно, никто не послъдовалъ.

Въ рукахъ усердныхъ, но мало сообразительныхъ людей, моя корректура карты могла быть поводомъ къ тому, чтобы выяснить личность адресата. Извъстность, которой я пользуюсь за краницей, могла дать основаніе считать меня заслуживающимъ особаго вниманія. Какъ мит говорили, обо мит у военныхъ властей составилось убъжденіе, что я слишкомъ много знаю такого, что во время войны полезно для Россіи и вредно для Германіи. "Ег weiss zu viel!" выразился будто бы обо мит одинъ изъ власть имущихъ. Затъмъ то же сужденіе, сказанное ттми же словами, доходило до меня, какъ выраженное и другими высокопоставленными и не высокопоста

пленными лицами въ Берлинѣ. "Ег weiss zu viel", говорилъ обо мнѣ даже пвейдаръ мосй гостиницы послѣ бесѣды съ агентомъ тайной полиціи. Это мое чрезмѣрное знаніе чего-то ставилось впослѣдствіи въ связь съ событіями въ Восточной Пруссіи, гдѣ оборона противъ русской арміи была построена въ значительной мѣрѣ на системѣ рѣкъ, озеръ, болотъ, заливныхъ луговъ и искусственнаго затопленія мѣстности. Въ какой степени все это имѣло отношеніе къ моимъ злоключеніямъ, я не знаю. Характерно, однако, что разрѣшеніе уѣхать изъ Берлина я получилъ только послѣ того, какъ наши войска оставили Восточную Пруссію.

Въ первый день заключенія въ военную тюрьму и эти отрывки объясненій причинъ моего ареста отсутствовали. Я думаль, что я жертва простого доноса, грубаго оговора въ шпіонств'я со стероны какого-то слуги отечества и прежде всего считаль нужнымъ заставить моихъ притъснителей выслушать меня. Но какъ это сдёлать? Кто они—эти господа? Гдѣ они?

Мит были совершенно неизвъстны германские законы военнаго времени. И не зналъ, какия права предоставляють они военно-планнымъ. Выло ясно только, что права эти ничтожны, что главный аргументь здёсь—сила.

Нужно было поэтому дёйствовать быстро, рёшительно и въ то же время осторожно, чтобы, стремясь къ освобождению себя, не ухудшить своего и безътого опаснаго положения. Нужно было заинтересовать въ своей судьбё и въ судьбё моей семьи возможно большій кругъ лицъ и среди нихъ такихъ, которыя своимъ вліяніемъ могли вызвать разсмотрёніе моего дёла. Но какъ? Единственный способъ—написать имъ. Дойдутъ ли до нихъ мои письма?

Когда сержанть принесъ мий черниль, бумаги и перо, я спросиль его объ этомъ. Онъ мий объясниль, что писать я могу, кому угодно, но что письма должны передаваться открытыми маюру, который ихъ перешлетъ въ коммендантуру. Отъ ръшенія посладней зависить послать письмо или нётъ.

И и сталъ писать. Въ течение пятнадцати дней моего пребывания въ тюрьмъ я написалъ нъсколько десятковъ писемъ. Нъкоторыя изъ нихъ, несомнънно, дошли до своего назначения. Одно, посланное мной испанскому посланнику съ извъщениемъ объ арестъ и съ просьбой сообщить о немъ русскому правительству, было мнъ возвращено коммендантурой. Дошли ли остальныя, я не знаю.

Моя двадцатипятильтняя деятельность въ области международных организацій, изъ которыхъ некоторыя создались по моей иниціативе и по разработаннымъ мной предположеніямъ, общирныя знакомства съ общественными и научными деятелями разныхъ странъ, въ томъ числё и Германіи, значительная популярность, которой я пользуюсь въ научно-технической средё въ этихъ странахъ—давали мнё возможность разсчитывать на содействіе многихъ лицъ и прежде всего, оффиціальныхъ представителей Соединенныхъ Штатовъ, Италіи и Швеціи.

- Соединенные Штаты, оказавшіе мнё много вниманія до взбранія въ почетные члены Американской Академін Искусствъ и Наукъ включительно, — считаютъ меня до изв'єстной степени своимъ съ 1890 года, когда и быль избранъ членомъ Американскаго Общества Гражданскихъ Ипженеровъ. Съ тіхъ поръ я дважды путешествовалъ по Америкъ. Въ первый разъ, по особому приглашенію Президента Соединенныхъ Штатовъ, я посётнять съ группой членовъ Общества Американскихъ Гражданскихъ Инженеровъ Панамскій каналъ, изслів-

доваль его работы и написаль о нихъ спеціальный трудь. Во второй разъ и, по избранію Международной Ассоціаціи Сулоходныхъ Конгрессовъ, предсъдательствоваль въ ея сессіи, происходившей въ Филадельфіи, и затѣмъ во главъ нѣсколькихъ сотъ членовъ этой ассоціаціи объъхалъ многіе города Союза, произнося рѣчи и обмѣниваясь привътствіями съ населеніемъ и властями. Эти обстоятельства и перечень главнѣйшихъ моихъ знакомыхъ въ Соединенныхъ Штатахъ были сообщены мной американскому послу въ Берлинъ.

Итальянскому послу я написаль о моей двятельности въ Италіи, какъ представителя Россіи на международныхъ конгрессахъ и конференціяхъ, о личной связи между мной и представителями технической науки въ Туринъ. Миланъ, Падув. Болоньв, Римв и пр., о единогласномъ избраніи меня въ члены Итальянскаго Общества Инженеровъ и Архитекторовъ и его члены

копреспонленты отъ Россіи.

Представителю Швеціи я могъ сообщить рядь подобныхъ же свѣдѣній и, въ частности, о роли, которая выпала на мою долю въ 1914 году въ Мальме въ качествѣ участника, по приглашенію шведского организаціоннаго комитета, въ подготовкѣ и осуществленіи конгресса Балтійскихъ инженеровъ, на которомъ я быль вице-предсѣдателемъ, менѣе чѣмъ за мѣсяцъ до моего ареста въ Германіи.

Отправляя эти письма, я имѣлъ мало належды, что военное начальство допустить ихъ дойти по назначению, но я быль увъренъ, что ихъ прочтутъ въ учреждении, которое меня держало въ своихъ желъзныхъ тискахъ, и думалъ, что полученныя этимъ путемъ обо мнѣ свъдънія разскотъ, хотя въ нъкоторой мъръ, навъты, которыхъ я былъ, повидимому, жертвой.

Другую группу моихъ корреспондентовъ составили лица, занимающія оффиціальное положеніе въ Германіи и лично знающія меня по совмъстной работь въ международныхъ учрежденіяхъ. Число ихъ было значительно.

На первомъ мъстъ среди нихъ должны быть поставлены гг. фонъ Кельсъ фонъ-деръ Брюггенъ-товарищь прусскаго министра общественныхъ работъ, Левальдъ-директоръ въ имперскомъ министерствъ внутреннихъ дёлъ, профессоръ Фламмъ-предсёдатель германскаго союза внутренняго судоходства, Бубендей — директоръ управленія работъ Гамбурга, Энгельсъ профессоръ Дрезденского высшаго технического института, Мартенсъ-директоръ королевской прусской центральной лабораторіи по пспытанію матеріаловъ, Крей — директоръ королевской прусской гипротехнической лабораторія и друг. Н'якоторыя изъ этихъ лицъ знали меня и состояли со мной въ дъятельныхъ сношеніяхъ въ теченіе очень мпогихъ льтъ, папримъръ, Мартенсь — съ 1888 г., Энгельсь — съ 1889 г., Бубен ей — съ 1892 г. и т. д. Въ своихъ обращенияхъ въ нимъ я извъщалъ ихъ о томъ, что со мной приключилось въ Германія, и просидъ прежде всего помочь советомъ мочи семь въ томъ трудномъ положении, въ которомъ она оказалась послъ моего ареста во враждебно настроенномъ городъ, а затъмъ обратить внимание и на меня, способствуя выясленію военному начальству моего истиннаго значенія и полнаго отсутствія основаній въ мосму задержанію.

Я написаль еще въсколькимь знакомымь, прося ихъ посътить мою жену и оказать ей содъйстве.

Наконецъ, я написалъ и командующему войсками мъстнаго военнаго округа, какъ высшему начальнику падъ комендантурой и моей тюрьмой. все то, что я могъ бы сказать, если бы меня пожелали выслушать военныя власти: кто я, зачъмъ прібхалъ въ Германію, какъ былъ лишенъ свободы вопреки всякимъ законамъ и справедливости. Это письмо было составлено при участіи одного изъ заключенныхъ русскихъ — доктора филологіи Берлинскаго университета Левисъ офъ Менара, моего спутника по прогулкъ въ тюремномъ дворъ.

На нъкоторыя изъ посланныхъ мной писемъ я получилъ отвъты.

Первымъ мив отвътилъ предсъдатель ценгральнаго союза германскаго

судоходства профессоръ Фламмъ. Вотъ его письмо:

Zentral-Verein für deutsche Binnenschiffahrt, Eingetragener Verein. Geschäftsstelle: Charlottenburg, 2. Kantstr. 140. Berlin. Charlottenburg, den 14 August 1914.

## Euer Exzellenz,

geehrtes Schreiben vom 10 August habe ich erhalten. Da ich selbst diese Tage dienstlich ganz in Anspruch genommen bin, habe ich sofort den Geschäftsführer des Zentral-Verein für deutsche Binnenschiffahrt, Herrn Dr. Grotewold, zu Ihrer Frau Gemahlin in das Rankehaus geschickt, der mir mitteilt, dass er Ihre Angehörigen dort gesund und wohl angetroffen und gesprochen hat. Gleizeitig habe ich vom Verein aus dem Kriegsministerium über Ihre Beziehungen zu unserem Verein Mitteilung gemacht. Sobald meine Zeit es irgend erlaubt, werde ich Ihre Frau Gemahlin persönlich aufsuchen. Mit dem Ausdruck der vorzüglichsten Hochachtung

Geheimer Regierungsrart, Professor Flamm.

Затьмъ я получиль отъ профессора Энгельса изъ Дрездена письмо слъдун щаго содержания:

Professor H. Engels Geheimer Hofrat. Dresden, 7. d. 14. August 1914 Kaiser Str., 16.

Sehr geehrter Herr Kollege,

In Verfolg Ihres Briefes vom 11 d. M. werde ich mich gern darum bemühen, dass jemand meiner dortigen Freunde Ihre Frau Gemahlin im Hôtel Rankenhaus aufsucht, und, wenn nötig, ihr behültlich ist.

An die Kgl. Kommandantur in Berlin habe ich das folgende Schreiben

gerichtet:

"Der Professor" V. E. Timonoff aus St. Petersburg, der sich laut beiliegenden Schreiben in der dortigen Militär-Arrest-Anstalt in Haft befindet, ist mir seit mehr denn 20 Jahren als mein Speziallkollege persönlich bekannt. Seine mir bekannt gewordenen gedruckten Arbeiten, sowie seine antlichen Pflichten sind meines Wiessens lediglich friedlicher Nafur gewesen.

Zur Identifizierung seiner Persönlichkeit übermittle ich als besondere Drucksache ein Lichtbild um dessen gelegentliche Rückgabe ich ergebenst bitte.

Ueber die Persönlichkeit des prof. Timonoff werden anch Auskunft geben

können die Herren:

1) Freiher v. Coels. v. d. Brügghen, Unterstaatssecretär im Ministerium der Oeffentlichen Arbeiten, Berlin.

2) v. Doemming, Ministeriell. u. Oberbaudirektor im Ministerium der Oeffentlichen Arbeiten.

3) Germelmann, Wirkl. Geheimer Oberbaurat u. Vortragender Rat im Ministerium der Oeffentlich. Arbeiten, Berlin.

Mit dem Ausdrucke meines ausgezeichneten Hochachtung verbleibe ich Ihr ergebenster H. Engels.

Директоръ портовыхъ работъ въ Гамбургѣ Бубендей писалъ мнѣ такъ:

Der Wasserbaudirector.

Hamburg d. 17 August. 1914.

# Sehr geehrter Herr College!

In Beantwortung Ihres Schreibens vom 13 August beeile ich mich, Ihnen ergebenst mitzuteilen, dass ich die Herren

Unterstaatssekretär im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Freiherrn Coels von der Brüggen,

Geheimer Oberbaurat Dr. Ing. Sympher und

Geheimer Baurat Professor de Thierry

von der misslichen Lage, in die Ihre Frau Gemahlin und Ihr Sohn geraten sind, in Kenntnis gesetzt habe.

Ich hoffe, dadurch zum Schutz der Ihrigen beigetragen zu haben. Selbst kann ich bei der Schwierigkeit, gegenwärtig nach Berlin zu kommen, zu meiner Bedauern nichts tun.

Ihnen alles Gute wünschend, verbleibe ich mit hochachtungsvollen Gruss N. F. Bubendev.

Всѣ письма доходили до меня отврытыми, прочитанными и отмѣ-ченвыми штемпелемъ: "Briefkontrolle. Zur Beförderung freigegeben. Commandantur. Berlin". Впечатлѣніе отъ дошедшаго до меня перваго письма въ отвѣтъ на мое было очень сильное. Какъ будто яркій лучъ свѣта прорѣзалъ мракъ темницы. Наконецъ, мой голосъ услышанъ, наконецъ, на него откликаются! Значитъ, еще не все потеряно, еще можно надѣяться, что мое дѣло будетъ разобрано, что подозрѣнія разсѣются, что я получу свободу.

Моя сложная и систематическая переписка, дёйствительно, возымёла свое дёйствіе, какъ объ этомъ я скажу далёв. Она принесла мнё освобожденіе, но гораздо медленнёв, чёмъ я ожидалъ и после ряда тяжелыхъ дней и ночей, проведенныхъ въ тюрьмё среди полной неизвёстности относительно ожидавшей меня участи.

Слова начальника тюрьмы, сказанныя имъ при моемъ вступленіи въ нее—"man weiss nicht, was der kriegt?", все время звучали въ моихъ упахъ.

Тюремный день подчинялся очень строгому порядку. Около половины шестого открывались двери во всёхъ коридорахъ, и сержанты начинали будить отбывающихъ наказаніе солдатъ. Ихъ было вёсколько въ томъ коридорѣ, гдѣ находился я. Они занимали такія же точно камеры, но должны были спать на голыхъ доскахъ. Большинство изъ нихъ были резервисты, набуянившіе или иначе провинившіеся при призывѣ подъ знамена.

На моемъ же коридорѣ находился и прусскій фельдфебель Пель, осужденный судомъ на пятнадцать лътъ въ каторжныя работы за государственную измѣну. Въ ожиданіи окончательнаго приговора, онъ охранялся особенно

строго и потому вблизи нашихъ камеръ стоилъ день и ночь часовой съ ружьемъ.

Проходя утромъ по коридору, сержантъ открывалъ послѣдовательно одну дверь за другой, громко кричалъ каждому арестанту "вставатъ" и сейчасъ же закрывалъ дверь.

Военноплінных русских въ нашей тюрьмі было нісколько десятковъ, о чемъ я узналь не сразу. Кромі русских были въ небольшомъ числі французы и англичане. Скрытые въ глубині одиночных камеръ, мы знали о наших сосідях только то, что можно было прочитать во время перехода по корридору на черных досках дверсі. Я успіль разглядіть, что рядомъ со мной быль русскій генераль, а на нісколько шаговъ даліве французскій унтерь-офицеръ, и это было все въ первые дни заключенія.

Военноплънных сержанть не будиль непосредственно, но при его первомъ грозномъ окрикъ, разносившемся громовыми раскатами по всему этажу, всъ эти нервные и больные люди, конечно, просыпалсь. Я просыпался обыкновенно еще раньше и сейчасъ же вставалъ, чтобы избъжать замъчанія, которое неминуемо послъдовало бы со стороны сержанта, если бы въ началъ седьмого часа, когда онъ осматривалъ всъ камеры, я не былъ уже на ногахъ. Я слышалъ не разъ такія замъчанія по адресу моихъ сосъдей:

— Еще въ постели! Прошу немедленно встать!

Съ щести часовъ арестапты послъдовательно выпускались изъ камеръ для совершенія туалета. Сначала выпускались солдагы по двое сразу, при чемъ они должны были слъдовать другь за другомъ на опредъленномъ разстояніи и не разговаривать между собой. Затъмъ, шли поочередно и по одному военноплънные. Умывались подъ водопроводнымъ краномъ хорошо устроеннаго умывальника съ фаянсовой чашкой. Во время умыванья военноплънныхъ ихъ камеры убирались особымъ слугой, невоеннымъ, который ставилъ также всъмъ по кружкъ свъжей воды для питья. На умыванье шло минутъ десять, послъ чего каждый снова водворялся въ камеру и запирался въ ней на ключъ.

Закрывъ одного, сержантъ отпиралъ двери другого, озабочиваясь тъмъ, чтобы не было встръчъ и разговоровъ. Иногда случалось, что камера еще не была убрана и сержанту приходилось, сберегая время, выпускать новаго плъннаго, хотя его предшественникъ былъ еще въ коридоръ Благодаря этому удавалось увидъть своихъ ближайшихъ сосъдей и сказать другъ другу нъсколько словъ.

Отъ семи до восьми часовъ шла раздача утренняго завтрака. Арестованные солдаты шли за нимъ сами по командѣ въ умывальную комнату, гдѣ сержантъ предварительно нарѣзывалъ ломти хлѣба на. скамъѣ, а солдатъ изъ кантины приносилъ кувшинъ съ кофе и разливалъ его въ кружки. Военноплѣннымъ завтракъ приносился изъ ресторана, какъ и вся другая ѣда въ теченіе дня. Въ огромной корзинѣ въ ту же умывальную комнату доставлялись по вѣдомости сержанта хлѣбъ, яйца, ветчина и прочіе запасы, а также молоко и кофе. Доля провизіи каждаго была завернута въ бумагу. Все префварительно раскладывалось на скамъѣ, провѣрялось и затѣмъ разносилосъ сержантомъ по камерамъ.

Вскоръ послъ завтрака начиналась прогулка. Сначала, обыкновенно очень рано, гуляли солдаты. Ихъ выпускали всъхъ сразу, заставляя маршировать другъ за другомъ съ сохраненіемъ опредъленной дистанціи въ садикъ

тюремнаго двора, при этомъ кто то ими командовалъ и немилосердно вричалъ. Въ окно моей камеры, выходившее на дворикъ, эти крики доносились

съ мучительной різкостью.

Позднѣе гуляли военноплѣнные. Гулять имъ было позволено не сразу. Мнѣ было разрѣшено гулять только на третій день моего пребыванія въ тюрьмѣ. Въ первый разъ я гулялъ одинъ въ теченіе <sup>3</sup>/<sub>4</sub> часа. Дворовый садикъ имѣетъ одну кольцевую дорожку, по которой и надо было кружиться подъ непрерывнымъ наблюденіемъ часового, не выпускавшаго ружья изъ рукъ.

Съ двухъ сторонъ поднимались красныя пятиэтажныя стѣны тюрьмы, съ третьей, —отдѣленной высокой рѣшеткой, въ отдаленіи виднѣлся жилой домъ, гдѣ находилась квартира маіора, съ четвертой—шла также высокая рѣшетка, а за ней еще болѣе высокая стѣна, отдѣлявшая тюремный дворъ

оть обширнаго военно-учебнаго поля:

Въ садикъ выходили окна тюремной канцеляріи и помѣщенія солдатъ охраны. Изъ этихъ оконъ всегда кто-нибудь выглядываль и смотрѣлъ на гуляющаго арестанта. Иногда въ пріотворенное окно канцеляріи можно было видѣть и блѣдное лицо какой-нибудь русской дамы, допущенной къ свиданію съ своимъ мужемъ. Изъ оконъ маіорскаго дома на гуляющихъ военно-плѣнныхъ русскихъ съ любопытствомъ смотрѣли его домашніе.

Центральная клумба была покрыта газономъ и немногими кустами цватовъ Сбоку въ углу помещался курятникъ съ несколькими десятками куръ и цыплятъ, принадлежавшихъ одному изъ унтеръ-офицеровъ. Курамъ было тесно въ ихъ клеткахъ и оне очень заглядывались на садикъ, куда имъ не позволяли выходить. Иногда часовой, не выпуская своего ружья, срывалъ несколько пучковъ травы и просовывалъ ее сквозъ решетку курятника его обитателямъ. Куры жадно накидывались на это лакомство-

А за стѣной въ это время на военномъ полѣ шло непрерывное ученье прусскихъ резервистовъ. Поле это, находящееся въ самомъ городѣ, въ непосредственной близости отъ Лертскаго вокзала, и окруженное со всѣхъ сторонъ городскими строеніями, оставалось въ своемъ первобытномъ видѣ. Обширная площадь песка, частью поросшаго деревьями, кустами и травой, съ естественными неровностями, даетъ возможность учить солдатъ бою, въ условіяхъ, сходныхъ съ дѣйствительными. Ихъ разсыпаютъ въ цѣпь, заставляютъ ложиться, стрѣлять и итти въ атаку. Трескотня ружейныхъ выстрѣловъ то и дѣло смѣняется криками "ура". Солдатъ не видно, такъ какъ, стѣна вполнѣ закрываетъ поле. Развѣ иногда изъ окна верхняго коридора удастся мимоходомъ взглянуть на эту школу, гдѣ спѣшно, настойчиво и непрерывно съ ранняго утра и до поздней ночи, а иногда и ночью подготовляютъ людей съ спеціальной цѣлью убивать. Отъ времени до времени въ дѣло вводятся пулеметы и поднимаютъ отчаянную перепалку.

На меня близость и постоянство всего этого военнаго шума дёйствогвали удручающимъ образомъ, но нёкоторые изъ моихъ товарищей по за ключению, съ которыми мий пришлось встрётиться, военные по профессіи, находили въ этой боевой жизни, бившей ключемъ въ нёсколькихъ шагахъ отъ ихъ камеръ, удовольствие и развлечение. Они прислушивались къ команднымъ словамъ, крикамъ, выстрёламъ, музыкъ и воображение уносило ихъ изъ глубины каменныхъ мёшковъ на Дальний Востокъ, гдъ имъ пришлось воевать десять льтъ назадъ, —или въ еще болъе отдаленныя области военныхъ воспоминаній.

— А вы слышали, вёдь сегодня ночью вграли на учебномъ полё "Боже, Царя Храни?"—сказалъ мнё разъ одинъ изъ нашихъ генераловь, съ которымъ удалось перекинуться словами въ коридорё.

- Слышаль, но не въриль своимъ ушамъ, отвътилъ я.

Дъйствительно, во время ночного ученья, которое въ этотъ разъ отличалось особенной яростью, я явственно слышаль звуки нашего національнаго гимна. Его играли какія-то трубы безъ особаго выраженія, но ошибиться было невозможно.

- Какъ вы думаете, для чего они это дълають? продолжалъ генералъ.
- Право, не понимаю. Во всякомъ случав не для того, чтобы доставить намъ удовольствие.

— Это должно быть военная хитрость. Но какая?

Когда меня выпустили на прогулку во второй разь, оказалось, что у меня есть компаніонь, съ которымь я буду ежедневно гулять вмѣстѣ. Такая льгота была распространена почти на всѣхъ военноплѣнныхъ. Ихъ соединяли для прогулки въ пары. Явилась возможность говорить, что для многихъ было существеннымъ облегченіемъ. Была ли вызвана эта мѣра соображеніями гуманными или практическими, я не знаю. Скорѣе послѣдними, такъ какъ плѣнниковъ надо было "сохранить" по картинному выраженію маіора, а для этого было необходимо всячески поддержать ихъ здоровье. Прогулокъ нельзя было не разрѣшать, а плѣнныхъ становилось все больше и больше. Дня не хватало для одиночныхъ прогулокъ и ихъ удвоили.

Правильность этого соображенія подтверждается тімь, что чрезь нікоторое время мы гуляли втроемь, а затімь и вчетверомь, при чемь время уменьшилось до 1/2 часа. Моими спутниками были три прапорщика запаса, одинь студенть Вінскаго земледільческаго института, другой—студенть Штутгардскаго земледільческаго института и третій—докторь филологій Берлинскаго университета и изслідователь русской сказви. Нась приводиль внизь кь назначенному времени сержанть и запираль вь садикь сь часовимь. Такимь же порядкомь, по истеченіи срока, нась водворяли вь камеры.

Объдъ намъ давали между 12 и 2 часами дня. Непостоянство времени вависъло отъ того, начиналась ли раздача съ верхняго или съ нижняго этажа тюрьмы и отъ мъста данной камеры въ ряду другихъ. Ужинъ приносили около 6 часовъ. Въ 7 часовъ можно было получить разръшение выйти на нъсколько минутъ въ уборную, а затъиъ камеры запирались окончательно и къ 8 часамъ ключи отъ всъхъ камеръ относились мајору, у котораго оставались до угра. Огня въ камерахъ на ночь не зажигали, хотя надъ каждой дверью имълась электрическая ламиа въ стънномъ фонаръ. Это было большое облегчение, такъ какъ дълало ночное заглядывание въ камеру невозможнымъ.

Чрезъ нѣсколько дней послѣ моего прибытій въ тюрьму намъ позволили имѣть на свой счетъ свѣчи съ условіємъ тушить огонь въ 10 часовъ. Пока моя свѣча горѣла, часовой много разъ открывалъ окошечко и внимательно всматривался. Если въ это время я сидѣлъ за столомъ и писалъ или читалъ, онъ смотрѣлъ до тѣхъ поръ, пока я не дѣлалъ какого-либо

движенія, послів чего захлопываль врышку. Ділаль ли онь это по инструкціи,

по природъ или для развлеченія, я не знаю.

Какъ выяснилось впослъдствіи, часовые ставились исключительно для охраны камеры прусскаго фельдфебеля Пеля, и когда послъ приговора этотъ важный преступникъ былъ увезенъ, часового въ нашемъ коридоръ больше не было. Но тогда я этого не зналъ и постоянная близость вооруженнаго солдата, который шагалъ предъ моей дверью, сильно стуча сапогами, заглядывалъ въ мою камеру десятки разъ въ день, ударялъ прикладомъ по каменному полу коридора, громко разговаривалъ съ сержантами и вообще непрерывно обнаруживалъ въ грубой формъ свое присутствіе, была очень тяжела.

Мнѣ казалось, что такой падзоръ установленъ именно за мной, какъ лицомъ, особенно опаснымъ въ глазахъ германскаго военнаго начальства. Если я двигался въ своей камерѣ, часовой считалъ нужнымъ посмотрѣть, что я дѣлаю. Если я нѣкоторое время не шевелился, онъ считалъ нуж-

нымъ убъдиться въ томъ, что я еще существую.

Вообще, страхъ потерять преступника, лишпться его, не сохранить его для дальнышихъ распоряжений начальства проявлялся въ военной тюрьмы на каждомъ шагу и эти усиленныя заботы ложились тяжелымъ бременемъ на заключенныхъ. Нужна долгая тренировка, чтобы жить безъ особыхъ проявлений нервности въ полъ зрънія оптическаго инструмента, къ окуляру котораго постоянно приложенъ глазъ прусскаго часового.

Quand on a tout perdu, quand on n'a plus d'espoir. La vie est un opprobre et la mort un devoir.

#### ГЛАВА ХІ.

## Еще вторая тюрьма и освобождение изъ-подъ ареста.

Тюремное начальство.—Переводчикъ.—Свиданія съ родными.—Взаимное постщеніе заключенныхъ.—"Sie müssen noch hier bleiben".—Попытка самоубійства военноплъпнаго.—Коменданть г. Берлина.—Въ ожиданіи освобожденія.—День въ обществъ русскихъ военнопатыжыхъ.—По Берлину въ открытомъ экинажъ съ начальникомъ военной тюрьмы.—Освобожденіе изъ подъ ареста.

Мое первое пробуждение въ военномъ арестномъ домѣ послѣ ночи, проведенной при описанныхъ въ предыдущей главѣ условыхъ, было вызвано послымавшимся мнѣ громкимъ окрикомъ какого-то рѣзкаго голоса:

**— № 5** подъ пулю!

Затым, слыдовали слова команды, стукы многочисленныхы шаговы, щелжаные замка, хлопаные дверей, грохоты ружейныхы прикладовы.

— Что бы это могло значить? -- подумалъ я, -- неужели же дъйстви-

тельно № 5 идеть подъ разстраль?

И прежнія мысли о расправѣ безь суда съ подозрѣваемыми въ шпіонствѣ русскими, навѣянныя всѣми пережитыми въ предшедшіе дни сообщеніями газеть и лично перенесенными обидами, оскорбленіями, издѣвательствами и пророчествами, нахлынули вновь широкой волной. Было около 5 часовъ. День едва начинался. Не въ это ли время, обыкновенно, совершаются казни? Наступилъ чередъ № 5 и за нимъ пришли, чтобы взять его и вести "подъ пулю"... Гдѣ онъ ее получить—здѣсь во дворѣ или же за городомъ?

Этотъ потокъ мыслей быль прерванъ новымъ шумомъ въ моемъ коридоръ. Опять грубые голоса, топотъ ногъ, бряцанье оружія. Потомъ тишина,

жуткая, зловъщая тишина...

— Это увели № 5,-мелькало у меня въ головъ. Я-№ 44.

И привыкшая къ математическому мышленію голова дѣлала попытки найти какой-нибудь порядовъ.—Насъ отдѣляетъ 39 № Если въ день казнятъ по одному, то я еще имѣю предъ собой 39 дней.

— Да, но развѣ они будутъ непремѣнно соблюдать правильную по-

следовательность?!

И опять вихрь мыслей, среди которыхъ мелькали образы Виктора Гюго и бельгійскаго художника Вирца, старавшихся одинъ въ словахъ, другой на подотнё изобразить последніе дни, минуты, мгновенья сознательной жизни приговореннаго и... даже казценнаго. Весь этотъ день я прожиль подъ впечатлёніемъ утреннихъ тюремныхъ впечатлёній, примиряясь съ неизбёжнымъ и готовясь къ неотвратимому.

На следующій день повторилась раннимь утромь та же исторія. Кого-то другого будго бы уводили, по-слышимому, "подъ пулю", но я отнесся въвтому спокойно. Поразительная способность человеческой души "привыкать" сделала и здесь свое дело.

Потомъ потянулись дни, когда такого ранняго утренняго тума больше не было и мнъ стало казаться, что я серіозно ошибся въ смыслъ слышанняго въ первые два дня сквозь стъны моей камеры, что долегъвшія до моего слуха слова имъли какой-то другой, болъе человъческій, смыслъ. Не могли же эти добродушнаго вида сержанты съ такой спокойной жестокостью отправлять на казнь каждый день по человъку.

Чрезъ нъсколько дней, когда участь прусскаго фельдфебеля Пеля была окончательно ръшена, я услышаль, какъ за моей дверью мой сержантъ

Вильгельмъ Пиммерманъ беседовалъ съ часовымъ:

 Онъ получилъ пятнадцать лътъ каторжныхъ работъ, — говорилъ сержантъ съ такой простотой и жизнерадостностью, что у меня опять явилось сомпъніе.

Такія чистыя души способны, пожалуй, безъ дрожи въ голось распоряжаться разстръломъ русскихъ "шпіоновъ". Моему сомньнію не суждено было разрышиться, я до сихъ поръ не знаю, что значило все слышанное мною въ первые дни въ военной тюрьмъ и мнъ, даже, кажется совсьмъ невъроятнымъ, чтобы дъйствительно кто-либо изъ ея германскихъ кліентовъ былъ казненъ. Во всякомъ случав никто изъ русскихъ казненъ не былъ.

По отношению къ себъ я со стороны браваго Вильгельма Циммермана видалъ все время весьма опредъленную готовность возможно услужить, въ

предълахъ тюремной дисциплины, конечно.

Онъ аккуратно выпускалъ меня въ уборную, приносилъ завтракъ, объдъ и ужинъ, чистую воду, писчую бумагу, перья и другіе купленные для меня предметы, доставлялъ газету, водилъ меня гулять. Онъ же былъ въ первое время и моимъ единственнымъ собесъдникомъ. Полный кипучей энергіи и необикновенной трудовой выносливости, онъ съ половины шестого утра до десяти вечера ходилъ взадъ и впередъ по командуемому имъ коридору, распоражаясь, крича, щелкая замками, принимая приносимую изъ столовой провизію, ведя сложныя требовательныя и отчетныя въдомости. Десятки разъ въ день онъ бъгалъ внизъ въ канцелярію къ маіору. Каждые полчаса ему приходилось спускаться во дворъ, провожая очередного арестанта на прогулку, чтобы сдать его дворовому часовому, или принимая арестанта обратно. Все это исполнялось съ поразительной точностью и въ назначенное время. Чрезъ иъсколько дней такого тюремнаго режима я чуть ли не до минуты зналъ, когда въ моей камеръ раздастся звукъ открываемаго замка и въ просвътъ дверей появится высокая фигура Циммермана:

- Господинъ профессоръ, умываться!
- Господинъ профессоръ, свъжая вода!
- Господинъ профессоръ, газета!
- Господинъ профессоръ, кофе!
  Господинъ профессоръ, объдъ!
- Господинъ профессоръ, итти гулять!
- Господинъ профессоръ, ужинъ!
- Господинъ профессоръ, последній разъ выйти!

Точность распредвленія времени нѣсколько нарушалась къ вечеру въ тъ немпогіе дни, когда Циммерманъ получалъ разрѣшеніе провести вечеръ внѣ тюрьмы. Онъ посѣщалъ насъ въ послѣдній разъ нѣсколько ранѣе обыкновеннаго и запиралъ часовъ въ  $7^1/_2$ , чтобы имѣть больше времени для своей прогулки, которая должна была оканчиваться въ 10 часовъ.

— Я сегодня выхожу, — говориль онь, появляясь въ великолѣиномъсинемъ мундиръ съ блестящими пуговицами, — выхожу въ первый разь за

двъ недъли!

И его лицо сіяло отъ предввущаемаго удовольствія.

Насъ запирають на полчаса раньше и коридоръ совсёмъ ватихаеть. Не слышно более шаговъ сержанта и звуковъ его сильнаго голоса. После десяти часовъ, поздне обыкновеннаго, онъ, возвратившись домой, обходить свой районъ, чтобы убёдиться, что светъ везде потушенъ.

Въ эти часы особой тишины до слуха доходять отдаленные звуки шаговъ заключенныхъ. Въ разныхъ ячейкахъ этой большой тюрьмы мечутся изъ угла въ уголъ захваченные цъпкими руками военныхъ властей пленники. Несколько шаговъ взадъ и впередъ въ тесной камере, повторенные сотни, тысячи, десятки тысячъ разъ, создають иллюзію движенія.

Психологія этого метанія изъ сторойы въ сторону, повидимому, очень сложна. Кто не видаль, какъ въ клѣткахъ звѣринцевъ львы по цѣлымъ часамъ безостановочно ходять взадъ и впередъ, рѣзко поворачивансь у концовъ короткаго пути? Что думаютъ эти цари звѣрей, совершая свою безконечную прогулку въ тѣсныхъ предѣлахъ клѣтки? Когда тоска по свободѣ сжимаетъ ихъ сердце, хотятъ ли они ее разогнать непрерывнымъ движеніемъ или же это движеніе имъ нужно, чтобы дать исходъ накопляющейся въ мускулахъ жизненной энергіи?

Въ мысляхъ заключенныхъ въ одиночныя камеры военноплѣнныхъ проносятся цѣлыя бури. Я угадываю ихъ по темпу шаговъ моихъ сосѣдей справа, слѣва, сверху. Кто они эти люди, я не знаю, но мнѣ кажется, что я слышу, какъ бьется ихъ сердце, какъ тяжело дышитъ грудь, что я вижу безсильно сжимающеся кулаки и скатывающуюся изъ глазъ слезу.

Наша тюрьма отдёляется узкой улицей отъ территоріи Лертскаго вокзала. Теперь этотъ вокзалъ, какъ и всѣ вокзалы Берлина, почти не дъйствуеть. Только изръдка доносится свистокъ паровоза или шумъ передвигаемыхъ вагоновъ. А между тъмъ по нашей улицъ и днемъ и ночью, особенно ночью, проходять массы войска. Сквозь ствны тюрьмы ясно слышенъ еще издали ихъ ритмическій шумъ. Звуки усиливаются, наростаютъ и достигають максимума, когда вопиская часть проходить мимо нашего дома. Тижело отбиваеть такть пехота. На звонкой мостовой лошади кавалеристовъ ступають съ характернымъ хлюпаньемъ. Вдругъ раздается громкая пъсня. Солдаты поють очень стройно. У многихъ отличные голоса. Слышно. что они учились пъть и привывли къ хорошему пънію. Тягучіе звуки "фатерлянда" и другихъ національныхъ пъсенъ долго стоять въ воздухъ. Мнъ говорили, что птніе предъ окнами тюрьмы, въ которой было заключено много русскихъ, имъло демонстративный характеръ. Пусть эти запертые въ невол'в генералы, адмиралы, полковники и прочіе военные знають и чувствують, что пока они туть сидять, прусскіе солдаты идуть вь діло туда, въ далекую Россію, чтобы подчинить ее Германів и осуществить завѣть "Deutschland über Alles!".

Тавъ ли это или нётъ?—откуда это знать заключенному. Но ему не можетъ не казаться издёвательствомъ это цёніе подъ его окнами вражескихъ побёдныхъ гимновъ, повторяющееся изо дня въ день, изъ ночи въ ночь, властное, неумолчное, неустранимое.

Едва затихаеть солдатскій хоръ и утомленный мозгъ пытается забыться сномъ, какъ вдругъ съ другой стороны раздается барабанный бой, трескъ ружей и пулеметовъ, крики "ура"... Начинается ночное боевое ученіе.

Такъ проходить мучительная ночь. Только раннимъ утромъ выдается одинъ—два болбе спокойпыхъ часа, но имъ рано кладетъ конецъ грубая команда "вставать", обращенная къ отбывающимъ наказание германцамъ, но будящая насъ всёхъ.

Каждое утро меня навъщаль начальнивъ тюрьмы. Всегда безуворизненно одътый, въ плотно застегнутомъ мундиръ и въ бълыхъ перчаткахъ, мајоръ Приттвицъ-фонъ-Гаффронъ обходилъ всъ камеры.

— Гутенъ моргенъ, герръ гехеймратъ. Мајоръ прикладиваетъ два пальца

къ козырьку фуражки.

— Гутенъ моргенъ, герръ маіоръ, и я подаю ему письма, заготовленныя наканунь для отправки по назначенію.

— Я ихъ сегодня же отошлю въ коммендантуру, —говорить маіоръ. ▲ вы усердно пишете!

— Что же мив двлать?

- Нътъ ли у васъ нанихъ-либо желяній?

-- Я котъль бы, чтобы меня допросили, какъ я уже заявляль ранъе.

— Хорошо, я напомню въ коммендантуръ. Они мнѣ уже обѣщали, что васъ допросятъ. Но у нихъ такъ много дѣла. — Маіоръ отдаетъ честь по-военному, захлопываетъ дверь, заппраетъ ее на ключъ и идетъ далѣе, а я еще нѣсколько мгновеній продолжаю стоять предъ дверью, замѣнившей пятно свѣта, на фонѣ котораго вырисовывалась только что фигура человѣка, имѣющаго власть запирать меня на ключъ.

До меня доносится бесёда маіора съ моими сосёдями. Отставной генераль Н., командовавшій во время осады Портъ-Артура полкомъ и отбывшій затёмъ долгій японскій плёнъ, попаль теперь сюда, вслёдствіе неудачной попытки полечиться за границей. Онъ не говорить по-пёмецки, и маіорь бесёдуеть съ нимъ на французскомъ языкъ. Рёчь идетъ о томъ, чтобы оставлять дверь въ камеру генерала открытой. Ему трудно дышать и онъ просить воздуха. Маіоръ соглашается на извёстныхъ условіяхъ. Дверь будстъ открываться на опредёленное время, точно установленное. Другой генераль просить о такой же льготь. Ему она также дается, но при условіи, чтобы двери камеръ двухъ генераловъ не были открыты одновременно.

Вообще маіоръ Приттвицъ-фонъ-Гаффронъ не только вѣжливъ, но доступенъ чувству. Онъ выслушиваетъ всѣ заявленія и дѣлаетъ, что можетъ въ такое тяжелое время. У него самого два сына на войнѣ. Въ Россія у него есть родственники, русскіе подданные, о судьбѣ которыхъ онъ также безпокоится. Но долгъ, служба, дисциплина—связываютъ маіора и онъ строго яхъ исполняетъ, среди огромныхъ трудностей и отвѣтственности. Ему никогда не приходилось такъ тяжело, какъ съ тѣхъ поръ, когда его тюрьму наполнили русскими. Число ихъ постоянно возрастаетъ. Сколько было всъхъ, я не знаю. Говорятъ больше пятидесяти. Мпогіе изъ нихъ высокопоставленные больпые старики. "Сохражать" ихъ очень трудпо, такъ какъ тюремный режимъ дъйствуетъ на нихъ скверно, а "сохранитъ нужно". Претензіи и желанія ихъ огромны и удовлетворить вхъ невозможно. Одни свиданія съ родственниками создаютъ столько пеудобствъ! Ихъ разрышаютъ не иначе, какъ въ присутствін особаго лица, говорящаго по-русски, или самого маіора, если заинтересованныя лица могутъ говорить между собой по-нъмецки. Но на все это нужно время.

Такіе отголоски душевнаго состоянія маіора доносились до мена разными путями, и я нонималь психологію этого челов'єка, неожиданно получившаго для "сохраненія" огромную партію русскихь военныхь, съ добавленіемъ н'ёсколькихъ штатскихъ, заслужившихъ особое вниманіе германскаго военнаго начальства.

Въ помощь ему для сношеній съ русскими, не говорящими или мало говорящими на иностранныхъ языкахъ, быль назначенъ лекторъ русскаго языка въ Военной Академіи Берлина фонъ-деръ-Остенъ-Сакенъ. О существованіи этого лица въ составѣ администраціи нашей тюрьмы я узналь отъ своего сержанта.

- Сегодня въ вамъ придетъ переводчикъ, сказалъ онъ мив.
- Кто онъ.
- Я точно не знаю; говорять, что онь статскій сов'єтникь и служить въ министерств'є иностранныхь діль. Теперь онь прикомандировань къ коммендантурів. Онь родомъ изъ Россіи, но германскій подданный.
  - Что же онъ дъдаетъ?
- Онъ читаетъ письма русскихъ военноплѣнныхъ, заходитъ въ ихъ камеры, чтобы выслушать заявленія, присутствуетъ при свиданіяхъ съ родными.

Было уже темно, когда ко мнѣ вошелъ г. фонъ-деръ Остенъ-Сакенъ. Свѣчной огарокъ едва освѣщалъ узкую и высокую камеру. Я предложилъ моему посѣтителю единственный табуретъ, а самъ сѣлъ на кровати. Онъ оставилъ дверь въ коридоръ широко открытой, такъ что насъмогли видѣть и слышать изъ коридора.

— Почему же вы здёсь, г. профессорь?—спросиль меня переводчикъ. Его русская рёчь звучала вполнё увёренно и акценть быль не сильнёе, чёмъ у мпогихъ изъ нашихъ балтискихъ соотечественниковъ. Маленькаго роста, очень подвижной, онъ, видимо, торопился.

— Въдъ вы не военный? Почему же васъ арестовали и помъстили въ

военную тюрьму?

Я отвётиль на этоть вопрось краткимъ изложениемъ обстоятельствъ моего ареста и сообщилъ, что причины его мив решительно неизвестны.

- Такъ, такъ! Я не понимаю, почему вы здъсь. Тутъ много русскихъ военныхъ отъ прапорщиковъ запаса до генераловъ. Но въдь вы не военный? Васъ уже допрашивали?
- Я сказаль, что нёть, но что маіорь об'єщаль принять м'єры къ этому.
   Это они должны сдёлать. Вамъ должны дать возможность выяснить д'єло.

Такое правильное отношеніе въ моему положенію, возможность его обсужденія съ человъкомъ, спеціально пришедшимъ ко мив въ камеру, и при томъ говорящимъ по-русски, вызывали нъкоторое чувство облегченія. Я просиль г. фонъ-деръ Остенъ-Сакена, съ своей стороны, напомнить въ коммендантуръ о допросъ меня.

- Я это сделаю непременно. Можеть быть, у васъ есть еще же-

ланія.

— Я желаль бы, чтобы мон жена была допущена въ свиданію со мяой, но, хотя я написаль ей, гдв я, она не приходить. Можеть быть, мое письмо не дошло?

— Я не думаю. Но теперь все делается медленно.

— Она, несомнённо, очень безпоконтся о моей участи, не зная, что со мной въ теченіе цёлаго ряда дней, тёмъ болёе, что въ газетахъ писалн уже нёсколько разъ о будто бы пойманныхъ русскихъ шпіонахъ, которые безъ суда были немедленно разстрёляны.

-- Ахъ! Что газеты пишутъ! Еще не былъ разстрълянъ ни одинъ. Во

всякомъ случав я напишу вашей женв, чтобы она пришла сюда.

Г. фонъ-деръ Остенъ-Сакенъ исполнилъ свое объщаніе и чрезъ нъсколько дней меня позвали въ канцелярію тюрьмы, гдъ меня ждала жена съ своимъ отцомъ. Ей пришлось подавать особое прошеніе въ коммендантуру. Свиданіе было равръшено въ опредъленный день и часъ при условіи говорить непремънно по-нъмецки. Это условіе осталось невыполненнымъ, такъ какъ при нашей встръчъ присутствоваль "переводчикъ", и мы могли говорить

по-русски.

Не многое, конечно, можно было сказать при такихъ условіяхъ. Мы сидѣли на скамьѣ въ той же комнатѣ, гдѣ нѣсколько дней тому назадъ я былъ подвергнутъ обыску при поступленіи въ тюрьму. Чрезъ открытую дверь виднѣлась фигура маіора и слышался его твердый голосъ. Вдали стоялъ унтеръ-офицеръ. Г. фонъ-деръ Остенъ-Сакенъ въ двухъ шагахъ отъ насъ пересматривалъ какія-то бумаги, слушая нашу бесѣду и вставляя отъ времени до времени свои замѣчанія. У моей бѣдной изболѣвшей жены сжималось горло. Но мы бодро вынесли это первое наше свиданіе въ тюрьмѣ на глазахъ тюремнаго начальства. Десять минутъ, отведенныхъ намъ для этого, показались даже длиняымъ срокомъ.

Чрезъ недёлю намъ позволили встрётиться еще разъ на десять минуть

при подобныхъ же условіяхъ.

Переводчикъ заходиль во мив въ камеру еще несолько разъ. Допроса, котораго я ждаль съ такимъ нетеривнемъ, мив все не учиняли. Между тыть, я узналь что находящися въ той же тюрьмъ преподаватель немецтаго языка въ одномъ изъ военныхъ училищь Петрограда, изъ балтискихъ немцевъ, достигъ того, что его допросили. Для этой цели былъ командированъ въ тюрьму особый чиновникъ военно-судебнаго вфдомства. Допросъ велся по всемъ правиламъ и особенно настойчиво предлагался вопросъ, занимается ли или занимался ли ранъе заключенный шпіонствомъ. Всь отвъты и объясненія были записаны и такимъ образомъ въ рукахъ военнаго начальства имълись показанія самого ваинтересованнаго лица.

Мнѣ хотѣлось достигнуть того же, но меня не хотѣли слушать. **Я** напоминалъ о моей просъбъ мајору при его ежедневныхъ краткихъ посъ-

щеніяхъ и приглашаль въ себъ г. фонъ-деръ Остенъ-Сакена, чтобы при его посредствъ пастаивать на моемъ допросъ.

Переводчикъ оказывался все болье и болье занятымъ. Онъ приходилъ въ тюрьму въ посльобъденные часы посль дня, проведеннаго въ коммендантуръ за чтеніемъ русской корреспонденціи и наскоро обходилъ заключенныхъ, оставаясь еще нъсколько времени въ канцеляріи въ случаяхъ свиданій въ качествъ свидътеля.

Русскіе воепноплѣные предъявляли къ нему самыя разнообразныя требованія и запросы. Имъ представлялось, что онъ для того и назначенъ, чтобы все узнавать, разъяснять и исполнять, что имъ казалось нужнымъ и важнымъ. Происходило это потому, что никто изъ заключенныхъ не зналъ своихъ правъ и обязанностей. Никакихъ правилъ объявлено не было и каждый жилъ въ глубинъ своей камеры въ состояніи совершенной неопредъленности. Постоянныя измѣненія тюремнаго режима поддерживали и усиливали это состояніе, рождая надежды и желанія, которыя оказывались затъмъ неосуществимыми.

Измѣненія режима во все время моего пребыванія въ военной тюрьмѣ шли, однако, въ сторону облегченія. Сначала мы всѣ находились въ стротомъ одиночномъ заключеніи, не видя никого, кромѣ тюремнаго начальства. Потомъ послѣдовательно намъ дали слѣдующія льготы:

право ежедневной совм'єстной прогулки двухь опреділенных лиць;

право ежедневной такой же прогулки втроемъ;

право еженедельнаго свиданія съ родными;

право полученія газеты Локаль-Анцейгеръ;

право взаямнаго посъщенія въ камерахъ сотоварищей по прогульть;

право совивстной прогудки группы изъ четырехъ опредвленныхъ лицъ; право пребыванія въ общемъ коридорѣ при открытыхъ дверяхъ

право совмъстной прогулки и продолжительнаго пребыванія во дворъ тюрьмы группы изъ неопредъленно большого числа лицъ при открытомъ сообщеніи двора съ коридоромъ камеръ;

право совмъстной тды за общимъ столомъ въ особо назначенномъ для

этой цёли помёщеніи, сообщающемся съ тюремнымъ коридоромъ.

Въ осуществлении этихъ послъдовательныхъ облегчений наблюдалась строгая планомърность. Ихъ закулисная сторона миъ осталась неизвъстна. Были ли они вызваны только соображениями гуманности или сюда же примънивались и идеи цълесообразности въ томъ или другомъ видъ, я не знаю. Весьма возможно, что не безъ вліянія было и горячее стремленіе нашего начальника какъ можно лучше "сохранить" насъ.

Одиночное заключение въ тяжелыхъ первоначальныхъ условіяхъ, при всей бдительности надзора этому не способствовало, какъ показалъ случай съ однимъ молодымъ русскимъ изъ числа заключенныхъ виъстъ со мной. Онъ былъ, кажется, прапорщикъ запаса и ему предстоялъ долгій плѣнъ до окончанія военныхъ дъйствій. Въ своемъ мучительномъ одиночествъ послъ двухъ недъль нашего режима онъ впалъ въ отчаяніе. Жить стало не вачъмъ. Онъ нанесъ себъ глубокую рану въ животъ.

Этогъ случай вызваль волненіе среди военнаго начальства. Въ тюрьму прівхаль самъ коменданть города Берлина, генераль фонъ-Якоби, и долго

совъщался съ мајоромъ. Совъщание происходило во дворъ тюрьмы въ то время, которое было назначено для моего гулянья, и я былъ его невольнымъ свидътелемъ, котя ничего изъ сказапнаго не слыхалъ.

На слёдующій день произошель переводь всёхъ русскихъ арестантовъ, содержавшихся въ разныхъ этажахъ, въ верхній этажъ, откуда убрали бывшихъ тамъ нёсколькихъ отбывающихъ наказаніе нёмцевъ. Верхпій этажъ сталь исключительнымъ достояпісмъ русскихъ. Двери камеръ должны были оставаться открытыми на весь день и запираться только на ночь. Для столовой была отведена особая комиата, служившая раньше складомъ вещей. Въ ней устроили длинный столъ и наставили табуретовъ.

Арестованнымъ была предоставлена полная свобода въ предълахъ всего этажа. Можно было ходить изъ камеры въ камеру, гулять по кори-

дору, разговаривать. Тюремная жизнь совсим преобразилась.

Исключеніе было сділано только для меня. Меня оставили въ томъ же второмъ этажі, единственнаго русскаго среди длиннаго ряда арестованныхъ німпевъ.

Въ это время рѣшеніе вопроса о моемъ скоромъ освобожденіи, повидимому, уже наврѣвало. Дней десять послѣ заключенія въ военную тюрьму, во время моей прогулки во дворѣ съ моими спутниками во дворъ вошелъ маіоръ съ своей обычной связкой ключей въ рукахъ. Безъ такой связки ходить по тюрьмѣ невозможно. Въ ней заперты на ключъ всѣ двери безъ исключенія, а не только двери камеръ. Каждая дверь, куда бы она ни вела, въ коридоръ ли, на лѣстницу, во дворъ, заперта, и тюремное начальство всѣхъ ранговъ до начальника тюрьмы включительно, движется открывая и запирая каждую дверь ключемъ.

— Господинъ тайный совътникъ, сказалъ маіоръ, отзывая меня въ сторону, о васъ хлопотали предъ господиномъ комендантомъ г. Берлина, но васъ еще нельзя освободить. Вы должны еще оставаться здёсь (Sie müssen

noch hier bleiben!).

Кто хлопоталь, мий сказано не было. Почему эти хлопоты остались безь отвёта—тоже. Для чего я еще должень оставаться—не объяснялось. Маіоръ исполниль данное ему порученіе и только. Зналь ли онъ самъ больше, —въроятно. Но и въ такомъ видъ сообщеніе маіора произвело на меня сильное впечатлёніе.

Мой голосъ изъ глубины тюрьмы достигъ, повидимому, до тъхъ, къ кому я обращался. Кто-то на него отвликнулся. Кто то не побоялся подняться въ защиту меня и выступить предъ всемогущимъ военнымъ начальствомъ. Цто-то настанвалъ, просилъ. Правда, пока безуспъшно, но не безналежно.

Я долженъ оставаться еще здёсь. Значить, предвидится время, когда я уже не буду долженъ оставаться здёсь, когда эти запертыя двери откроются, когда я уйду изъ этихъ стёнъ, изъ-подъ этого корректнаго, но непрерывнаго надзора, когда меня перестануть "сохранять"... Рёдко отрицательное извёстие можетъ доставить столько удовлетворения, сколько я получиль, узнавъ изъ высоко-авторитетнаго источника, что я еще долженъ сильть въ тюрьмё.

Это удовлетвореніе не было, однако, продолжительно. Дни шли за дпями и "еще" мнё стало казаться невыносимымъ. Не была ли эта про-

стая фикція? Можеть быть, все діло въ томъ, чтобы меня привести къ болье спокойному состоянію, усыпить мою блительпость, уміврить мои попытки въ освобожденію чрезь посредство разныхь лицъ, пока будеть итти 
своимъ чередомъ работа военныхъ властей надъ разслідованіемь созданнаго 
ихъ воображеніемъ или умысломъ русскаго шпіонажа. Къ чему приведетъ 
меня это ожиданіе, это дальпівшее сидіпіе въ стінахъ моей одиночной 
камеры, это писаніе писемъ, которыхъ можетъ быть никто, кромі чиновъ 
коммендантуры не читаетъ? Неужели же придется провести въ этой тюрьмі 
все длинное время войны? Иля, быть можетъ, вся переміна будетъ въ томъ, 
что меня переведуть въ другую тюрьму, въ кріпость, въ лагерь?

Среди такихъ размышленій насталь день, о которомъ я упоминаль раньше. Одинъ изъ томившихся въ заключеніи русскихъ рёшилъ прекратить свои страданія. Его попытка самоубійства стала извёстна въ тюрьмів и мнів о ней сказаль сержантъ.

— Сегодня одинъ русскій изъ запаса армін хотіль зарізаться и нанесъ себі рану.

— Какъ же это могло, случиться?—спросиль я, когда у всёхъ отобраны всё рёжущіе предметы; воть вы миё даже не даете ножниць.

— Онъ сдёлаль это, когда ему подали обёдъ, воспользовавшись столовымъ ножемъ. Но, кажется, рана неопасна. Его уже перевязали и перевесян въ госпиталь.

Когда я вышель во дворь для прогулки, генераль фонь-Якоби, коменданть г. Берлина, быстрыми шагами ходиль тамь съ нашимъ мајоромъ, оживленно беседуя. Высокій, стройный, элегантный онъ наклонялся къ уху мајора во время разговора. Чувствовалась таинственность и бажность беседы. Я съ своимъ спутникомъ отказался отъ нашего обычнаго кругового маршрута, чтобы не проходить каждый разъ мимо военнаго начальства и не вызвать подозренія въ подслушиваніи. Наша прогулка ограничивалась хожденіемъ взадъ и впередъ на той стороне дворика, которая въ данную минуту была свободна. Часовой подтянулся и стояль въ мене небрежной позё, чёмъ обыкновенно. О кориленіи куръ травой не было и речи.

- Господинъ профессоръ!-вдругъ позвалъ меня маюръ.

Я подошель. Генераль, любезно улыбаясь, приложиль руку къ козырьку

фуражки въ отвътъ на мой поклонъ.

— Вы —профессорь Тимоновь, —сказаль онь. Вы эксперть по вопросамь о водяныхъ путяхъ. Мнь о вася говориль баронь фонь-Кельсъ фонь-деръ Врюггень, товарищь министра общественныхъ работь. Онъ быль у меня и подробно разсказаль о вашей дъягельности въ этой области. Мы теперь вполнъ освъдомлены о вась и вы будете освобождены.

Я слушаль и мое сердце учащенно билось оть радости, что справедливость могла восторжествовать даже и при такихъ трудныхъ условіяхъ, что въра въ людей не будеть окончательно разбита, что пдеалы не будутъ

вполнъ разрушены.

А генераль продолжаль:

— Вы понимаете, какое тяжелое время мы переживаемъ. Намъ нужно соблюдать величайшую осторожность. На первомъ планъ должна стоять защита государства. Каждый случай такъ сложенъ, и чтобы разобраться въ немъ, нуженъ срокъ. Относительно васъ все выяснено, и я уже сегодня под-

писалъ распоряжение о выпускъ васъ отсюда. Вамъ разръшается жить въ Берлинъ въ гостиницъ, конечно, подъ наблюдениемъ полици—и генералъ улыбнулся. Вы не должны ничего сообщать въ вашихъ письмахъ о военныхъ дълахъ и вообще посылать письма открытыми.

И, обращаясь къ мајору, онъ спросиль:- Развѣ вы еще не получили

извъщенія объ освобожденія профессора?

Мајоръ отвътиль отрицательно.

 Но въ такомъ случаћ, можно запросить по телефону, сказалъ генералъ. Вамъ пришлютъ бумагу изъ коммендантуры. Господинъ профессоръ,

сегодня къ вечеру вы будете свободны.

Выслушавъ съ привътливымъ впиманіемъ мою благодарность, генералъ отошелъ съ маіоромъ въ сторону и возобновилъ съ нимъ свой конфиденціальный разговоръ. Мы продолжали нашу прогулку. Часовой проявлялъ признаки нъкотораго возбужденія по случаю небывалой бесъды коменданта съ военноплъннымъ. Чрезъ нъсколько минутъ я опять услышалъ голосъ маіора.

- Господинъ профессоръ!

Я подошель вновь. Генераль сказаль:

— Видите ли, діло о вашемъ освобожденіи должно бить направлено въ генеральный штабъ на заключеніе. Это нісколько отсрочить вашт выходь отсюда. Но я падімось, что завтра все будеть кончено. Да, я думаю, завтра вы будете свободны. Любезный поклонъ по-военному и генераль съ

мајоромъ ушли въ одну изъ дверей ближайшаго зданія.

Я остался съ своей разбитой надеждой. Не сегодня, а завтра я могу ждать освобожденія. Нѣсколько минуть я прожиль съ мыслью, что сегодня я буду уже внѣ этихъ стѣнъ. Этихъ нѣсколькихъ минуть было достаточно, чтобы все измѣнить. Что сказаль маіоръ генералу такое, что могло кореннымъ образомъ повліять на его рѣшеніе? Не могъ же онъ не знать ранѣе, что нужно заключеніе генеральнаго штаба, если оно дѣйствительно нужно? Вѣдь онъ самъ сказаль, что подписаль распоряженіе о мосмъ освобожденіи. Онъ, комендантъ Берлина, не можетъ вѣдь освобождать военноплѣныхъ, если затѣмъ ихъ могутъ удерживать другія военныя власти.

Мы кружились по двору по обычной дорожей вокругь цвитика, а вт моей голови кружились вихри отчаянія, недоуминія и досады, что я моги повирить въ близость свободы, позволивь себи увлечься иллюзіей, миражеми,

фантасмагоріей.

— Господа. Время прошло, — сказаль появляясь въ дверяхъ сержанть. Я пришель за вами. Пожалуйте въ ваши камеры. Уже спустилась новая

партія для прогулки.

Послушные, мы побрели на верхъ и чрезъ минуту захлопнувшался за мной тюремная дверь закрыла отъ меня и надежду на скорое освобождение. Я уже сотни разъ прошагалъ взадъ и впередъ по узкой полоскъ пола между стъпой и вроватью и послъдние лучи заката погасли за моммъ окномъ, когда мой сержантъ вошелъ ко мпъ съ вечернимъ кофе и сказалъ:

— Сегодня я опоздалъ. Мы переводили вскать русскихъ въ верхній этажъ. Они тамъ будутъ вск вмёсть. Только господинъ профессоръ остастся здёсь. Такъ приказалъ господинъ мајоръ. Онъ говоритъ, что васъ скоро освободятъ. А если не освободятъ, такъ и васъ переведутъ на верхъ.

Освободять, а если нътъ?.. Игра кошки съ мышью продолжалась. Въ первой тюрьмъ я былъ освобожденъ, чтобы попасть во вторую. Здъсь предо мной открылась перспектива скораго освобожденія, чтобы закончиться переводомъ въ другую камеру.

Я провель непріятную ночь. Раннимъ утромъ мой корридоръ наполнился шумомъ, далеко превосходившимъ оглашавшій его по утрамъ до сихъ поръ. Произошло это отъ того, что всё камеры, кромё моей, были теперь заняты отбывавшими наказаніе солдатами. Ихъ всёхъ будили, на всёхъ

ихъ кричали, всв. они стучали сапогами по каменнымъ плитамъ...

Влаготворное вліяніе солнца и свёта на человіческую душу извістно. По мірів того, какі разгорался день, во мнів вновь поднимались надежды. А можеть быть, все случится такі, какі мнів говорилі комменданть. Можеть быть, дійствительно, еще сегодня придеть заключеніе генеральнаго штаба и меня выпустять. Я не находиль себі міста въ тісной камерів и не могь ни читать ни писать. Приходилось бізгать изъ угла въ уголь. Такі шли часы.

— Не хотите ли пойти наверхъ къ русскимъ? — сказалъ сержантъ, появляясь въ дверяхъ. — Мајоръ позволилъ всемъ выйти въ коридоръ и

сказаль, что и вась можно туда отвести.

Пойти или не пойти? — подумаль я. Если пойти, не значить ли это сразу увеличить свою подозрительность въ глазахъ военнаго начальства. Въдь опо можетъ предположить, что я узналь оть другихъ заключенныхъ разныя важныя свъдънія и послъ этого совсьмъ меня не выпустять. Пока я—штатскій, далекій отъ всего военнаго, а тогда, послъ встръчи съ нашими генералами, не получу ли я особой окраски, опасной, по мижнію германскихъ властей, для ихъ государства.

Но не пойти—это значить добровольно отказаться отъ возможности встрётиться со своими, узнать о ихъ судьбё, успокоить тоскующіе въ оди-

ночествъ нервы, помочь другимъ.

И я пошель за Вильгельмомъ Циммерманомъ по длиннымъ лѣстницамъ

въ коридоръ верхияго этажа.

Тамъ царило большое оживленіе. Двери камеръ, въ которыя были переведены наканунѣ поодиночкѣ и заперты русскіе арестанты, стояли открытыми. Пробывщіе нѣсколько недѣль въ тюрьмѣ русскіе встрѣтились внервые и спѣшили другъ съ другомъ знакомиться или возобновить знакомство. Въ разныхъ углахъ стояли кучки, жадно слушавшія разсказы о злоключеніяхъ товарищей. Старые знакомые, давно не видавшіеся и сведенные здѣсь прихотливой судьбой, гуляли по коридору въ оживленной бесѣдѣ. Въ нѣкоторыхъ камерахъ молодые люди играли въ шахматы. Стоялъ шумъ отъ многихъ голосовъ. Сержанты распоряжались подготовкой комнаты для общей столовой. Переносились столы и табуреты. Переводили еще нѣкоторыхъ военноплѣнныхъ, оставшихся со вчерашняго дня. Маіоръ съ озабоченнымъ лицомъ ходилъ по коридору, заглядывая въ камеры. Г. фонъ-деръ-Остенъ-Сакенъ былъ туть же. Его закидывали вопросами о полученіи денегъ изъ Россіи, о посылкѣ телеграммъ, о покупкѣ русскихъ книгъ для чтенія.

— А, профессоръ! Воть гдё мы съ вами встрітились! Предо мною стояль адмираль С. Нісколько місяцевь тому назадь мы бхали въ одномъ купе въ Берлинъ. Онъ спітиль къ своей дочери въ Бельгію на

рождественскіе каникулы, я въ Мюнхенъ на международную конференцію по тоссейно-дорожному дізлу.

— Какъ вы сюда попали? Въдь вы же не военный, -- спросилъ адми-

ралъ.

Да въдь и вы въ отставкъ, а въдь про васъ написано въ газетахъ,
 что германской полиціи удалось задержать въ Берлинъ главнаго командира

флота и портовъ Чернаго моря.

Адмиралъ сталъ подробно разсказывать исторію своего ареста, заключенія въ тюрьмів на Александеръ-Платцъ и привода сюда. Мы прошли въ его камеру. Она была вдвое больше моей, съ двумя окнами, столомъ, стульями, комодомъ. Это офицерская тюремная камера. Такихъ въ нашей тюрьмів было нісколько и ихъ отвели высшимъ русскимъ военнымъ чинамъ, адмиралу С., генераламъ П., Ф., С. и ніскоторымъ другимъ.

Полный перечень моихъ сотоварищей по тюремному заключенію мнѣ не навѣстенъ. Кромѣ упомянутыхъ лицъ, одновременно со мной въ Nördliche Militar-Arrest Anstalt были астраханскій губернаторъ С. генералы Г., Х и Н.

— Я веду дневникъ, — сказалъ адмиралъ, показывая мит исписанную тетрадъ. — Сюда я заношу день за днемъ все, что со мною дълаютъ. Когда я вернусь въ Россію, я, въроятно, использую этотъ матеріалъ для печати.

И онъ энергично обрушился на нарушителей его покоя, оторвавшихъ его отъ больной жены и юноши сына, которые находились теперь въ Германіи, но неизвъстно гдъ и въ какихъ условіяхъ.

— Не нужно ли вамъ бълья? У меня всего теперь много, — любезно

предложилъ адмиралъ. -- Мић привезли изъ гостиницы мои чемоданы.

Я благодариль и объщаль воспользоваться, если не удастся получить

Мы отправились затёмъ въ обходъ по воридору, останавливаясь тутъ

и тамъ и слушая разсказы.

Почтенный генераль Ф. говориль о перенесенных имъ мученіяхь. Онъ быль болень. Отъ тюремной пищи у него сдълались сильныя боли въ желудьт, а его все время держали подъ замкомъ.

Генералъ С. въ энергичныхъ выраженияхъ говорилъ о томъ, какъ русские были покинуты на произволъ германцевъ своими дипломатическими пред-

ставителями.

— И даже священниками, —вставилъ адмиралъ С. — Представьте себъ, русскіе священники убхали изъ Берлина, когда ихъ присутствіе тавъ необходимо

Генераль Х. разсказываль, какъ ему повредило въ глазахъ германскаго военнаго начальства его положение состоящаго въ распоряжения начальника главнаго штаба. Его считають генераломъ, состоящимъ въ распоряжении русскаго генеральнаго штаба и относятся къ нему очень подозрительно. А между тъмъ, онъ служить безъ жалованья и единственная его обязанность—быть старостой церкви при главномъ штабъ. Лъто онъ всегла проводить за границей, катаясь мъсяцами на автомобиляхъ по всей Европъ. Въ этомъ году онъ имътъ два автомобиля, жилъ въ Киссингенъ, ъздилъ часто въ Австрію въ Карлсбадъ, гдъ была его жена. Теперь это все могутъ учитывать и держать его въ плъну до конца войны. Эта перспектива жизнерадостному генералу совсъмъ не улыбалась.

Очень большое вниманіе возбуждаль маленькій чиновникь русскаго посольства въ Берлин'в—А. Его арестовали въ вид'в протеста на аресты германскихъ консуловъ въ Россіи, какъ единственнаго оставшагося отъ русской миссіи.

— Вѣдь это просто писецъ, — говорили о немъ въ "русскомъ" коридорѣ, — а его задержали и заключили въ одиночную камеру подъ очень строгій надзоръ.

Даже гулять онъ должень быль одинь. Самы А. намъ разсказмваль, что онъ съ большимъ трудомъ получиль разрёшение видёться со своей женой, нѣмкой, и то только потому, что онъ долженъ быль подписать чеки для уплаты германскимъ рабочимъ за ремонтъ дома посольства.

Одинъ престарълый русскій военный угрюмо повторяль:—Всю жизнь былъ честнымъ солдатомъ и вотъ попалъ въ тюрьму на старости лётъ.

- Ваше превосходительство, говориль ему другой. Вы знаете пословину?
  - Какую?
  - -- Отъ тюрьмы да отъ сумы не отказывайся.
- Ахъ, знаю, знаю. Что же по вашему, попали въ тюрьму, а потомъ и съ сумой пойдемъ?
- A какъ же вы думаете? Вёдь у васъ отобрали всё наличныя деньги и акредитивъ?
  - Отобрали.
- Вѣдь вамъ подаютъ каждый день счета на ваши расходы, за столъ в прочее?
  - Подають.
- Хорошо, что хоть за квартпру не подають,—вмёшался третій.—Вотъ я въ гостинице платиль за комнату по десяти марокъ въ сутки, а здёсь помещение даровое.
- Помъщение даровое, а все-таки каждый день вамъ обходится нъсколько маровъ, —продолжалъ неумолимый пессимистъ —Вотъ и посчитайте. Когда ваши деньги выйдутъ, вамъ перестанутъ давать кофе, объдъ и ужинъ изъ ресторана, а переведутъ на солдатскій тюремный режимъ или вамъ придется просить о денежной помощи—та же сума.
- Никогда я на это не соглашусь. У меня есть акредитивъ. Миъ
  - Но по акредитивамъ не платятъ.
  - Говорили, что будуть платить.
  - Съ Россіей нътъ сношеній.
  - Нѣтъ, а будутъ.

И споръ разгорался, скоръе для развлеченія долго молчавшихъ людей, чъмъ подъ вліяніемъ дъйствительной необходимости.

- Господа, говорять, можно послать телеграмму въ Россію о томъ, что мы въ плъну!—завричаль вто-то.
  - Кто говорить? Какъ послать?

Выясняется, что будто бы получено разрешение известить русское правительство чрезъ испанскато посла о составе военнопленныхъ въ Германии.

— Пошлемте общую телеграмму военному министру, — предлагаютъ генералы.

Преподаватель пімецкаго языка получаеть порученіе составить телеграмму. Въ большой камерів за столомъ собирается цілая группа. Мягкій світь струнтся черезъ окна на оживленныя лица военноплівнныхъ. Со всіхъ сторонь сыплются совіты, какъ писать и что писать. Учитель садится предълистомъ бумаги съ перомъ на-готовів. Вспоминается картина Ріпина...

Послѣ обѣда была разрѣшена первая общая прогулка всѣхъ русскихъ во дворѣ. По просьбѣ нѣсколькихъ стариковъ, маіоръ приказалъ поставить большія скамейки для тѣхъ, кто не могъ долго оставаться на ногахъ. Дворъ тюрьмы обратился въ какую-то garden party. На скамьяхъ сидѣли почтенные генералы въ мирной бесѣдѣ. По круговой дорожкѣ гуляли группами. Было тепло. Тонкая пыль поднималась съ дорожки и ложилась на газонъ и цвѣты. Куры съ удивленіемъ смотрѣли сквозь сѣтку своего отдѣленія на необычное движеніе во дворѣ. Часовой, оттѣсненный въ уголъ, переминался съ ноги на ногу, положивъ ружье на плечо, гдѣ предварительно отстегнулъ погонъ, чтобы его не портить. Желтый лоскутокъ погона висѣлъ неподвижной тряпкой.

На такую совмъстную прогудку дали около двухъ часовъ времени,

послъ чего надо было возвращаться въ себъ.

Сержанть заперь меня вь мою камеру и вмёстё со мной заперь туда же всё несбывшіяся надежды и всё сомнёнія. День кончался. а никакихъ вёстей о моемъ освобожденіи не приходило. Все оставалось по старому. Тоть же огаровь свёчи на моемъ столі, та же глиняная кружка съ водой, тоть же толстый томъ "Ueber Land und Meer", та же запертая дверь, та же тишина ночи, прерываемая ногами проходящихъ войскъ или отголосками ночного солдатскаго ученія...

Я снова взялся за перо. Изъ-подъ него вылилось письмо къ барону фонъ-Кельсу-фонъ деръ-Брюггену, гдѣ я писалъ о событіяхъ послѣднихъ дней, о данномъ мнѣ по его просьбѣ обѣщаніи освободить меня вчера, сегодня... о томъ, чтобы было сдѣлано что-нибудь для исполненія этого обѣщанія.

Письмо было запечатано въ конвертъ и положено на столъ. Завтра, когда придетъ мајоръ, и передамъ его для отправки дальше. Оно пойдетъ обычнымъ путемъ—и я сталъ подсчитывать срокъ, когда можно будетъ ожидать, что дъйствіе его скажется въ чемъ-либо.

Сонъ прервалъ мои размышленія на эту неблагодарную тему.

Когда я проснулся на слѣдующее утро, я вспомниль, что сегодня полное солнечное затменіе. Дня 8/21 августа ученый мірь дожидался въ этомъ году съ особымъ нетеривніемъ. Полное солнечное затменіе должно было быть видимо на огромномъ пространствѣ Россіи въ удебныхъ условіяхъ наблюденія. Спеціальныя экскурсіи посылались къ намъ изъ разныхъ мѣстъ Европы. Что теперь съ ними будетъ? А что будетъ со мной? Мой взглядъ упалъ на столъ, гдѣ въ лучахъ еще пока яркаго солнца бѣлѣлъ конвертъ моего вчерашняго письма. Придетъ ли сегодня маїоръ или придется переслать ему письмо съ сержантомъ?

Утро прошло обычнымъ порядкомъ, но мајоръ не приходилъ. Въроятно, хлопоты съ русскими въ ихъ новомъ общежити его задерживали, и для нашего коридора пъмецкихъ арестантовъ съ единственнымъ русскимъ у него

не было времени. Отсутствовалъ и мой сержанть.

— У меня теперь гораздо больше дёла,—сказаль онъ мнё, авившись гораздо позднёе обыкновеннаго. — Всё камеры полны въ моемъ коридор'є нёмецкихъ арестантовъ. Большинство изъ нихъ подъ строгимъ надворомъ.

Письмо лежало на столъ.

Въ одиннадцатомъ часу я услышалъ знакомые шаги мајора и его голосъ. Шаги остановились прямо у моихъ дверей. Щелкнулъ замокъ.

— Добраго утра, господинъ тайный совътникъ.

- Добрый день, господинъ мајоръ.

И мы стояли другъ противъ друга, раздѣленные порогомъ моей двери: онъ въ коридорѣ, я въ своей камерѣ. Моя рука уже тянулась къ письму.

- Я получить распоряжение доставить вась въ коммендатуру, сказалъ маюръ. — Соберите ваши вещи. Мы отправимся чрезъ часъ. Вы можете быть готовы?
  - Безъ всяваго сомивнія.

— Если вы желаете вхать въ автомобилв и согласны за него заплатить, я прикажу вызвать сюда автомобиль по телефону.

Я, конечно, согласился, недоумъвая, однако, какъ я могу заплатить, когла у меня не было ни одного пфеннига въ карманъ.

— Такъ будьте готовы.

И мајоръ заперъ мою дверь. Меня продолжали "сохранять".

Сборы мои были не сложны. Самое трудное было получить ножницы отъ сержанта, который, впрочемъ, отдалъ мнв ихъ на этотъ разъ безъ особыхъ колебаній. Я разорвалъ приготовленное письмо и сталъ ждать. Это былъ одинъ изъ длиннвишихъ часовъ моей жизни, но и онъ кончился.

Сержанть сткрыль мою дверь:

— Вы готовы? Можно итти внизъ!

— Да. Мий хотйлось бы вамъ что-нибудь дать за ваши услуги, но я не имбю денегь, — сказаль я, и мий въ первый разъ въ жизни стало стыдно быть безъ денегь. И не зналъ, что меня ожидаеть за дверями тюрьмы, но я былъ увйренъ, что назадъ меня не привезуть. Циммермана я больше не увижу и дать ему денегь въ благодарность за его заботы не смогу.

— Не могу ли я вамъ прислать потомъ? Дайте мит вашъ точный

адресъ.

— Пожалуйста—и сержанть, уйдя въ свою комнату, быстро принесъ

мит конвертъ съ адресомъ.

Мев не скоро пришлось, однако, имъ воспользоваться. Маіоръ категорически воспротивился тому, чтобы что-либо выдавалось его сержантамъ.

— Они только исполняли свои обязанности, -- говориль онъ.

Впослёдствіи, уже изъ Швеціи я послаль маіору нівоторую сумму денегь для Циммермана, съ просьбой, если нельзя будеть дать ихъ ему, передать ихъ отъ его имени въ Красный Кресть.

- Идемте, сказалъ сержантъ и взялъ мой саквояжъ.

Мы спустилились въ канцелярію, гдъ меня уже ждаль маіоръ.

-- Такъ! Вы готовы. Я только соберу ваши деньги и бумаги.

Чрезъ минуту мы выходили на улицу. У подъёзда стоялъ автомобиль. Мы сёли. Сержантъ подалъ меё мои вещи. Въ дверяхъ вытянулись другіе унтерь офицеры. Затрубиль рожокъ и мы покатили мимо наружной ствик тюрьмы, гдъ я провель нятнадцать дней, казавшихся мнъ въчностью.

Въ своей внигъ о современной утопіи Уэльсь говорить объ общественныхъ дъятеляхъ, или какъ онъ ихъ называетъ-о самураяхъ будущаго, которые каждый годъ обязаны поочереди провести недёлю въ строгомъ уединеніи, въ постъ; они удаляются для этого въ особыя одиночныя камеры. лишенныя всякихъ удобствъ, съ самымъ скуднымъ запасомъ пищи, едва достаточнымъ для поддержанія жизни; за эту недвлю самурай долженъ прпвести въ порядокъ свои мысли, такъ сказать, самоисповъдываться.

Мнв казалось въ эту минуту, что я отбылъ такой искусъ и теперь возвращался въ міръ, обновленный и украпленный духомъ для новой работы. Автомобиль искусно лавировалъ, огибан встръчные экипажи. Влъво виднълось зданіе Лертскаго вокзала. Я узнаваль окрестные предметы. Дышалось легко. Но иллюзія свободы была непродолжительна. Возл'є меня сид'влъ человъвъ, который меня везъ. Онъ былъ безукоризненно въжливъ и говорилъ со мной о моемъ недавномъ прошломъ, о пребывании въ курортъ, о моей семьт, о моихъ работахъ. Намъ попадались навстречу солдаты и офицеры. На отданную честь съ ихъ стороны мајоръ неизмѣнно точно и опредѣленно отвъчалъ, прикладывая пальцы къ козырьку фуражки. А я чувствовалъ все сильнъе и сильнъе, что меня везутъ, хотя и не такъ, какъ въ последній разъ, но все-таки везутъ куда-то, для чего то, о чемъ мив не говорятъ.

День былъ солнечный. Мы проъхали мимо Тиргартена и оказались на Унтеръ-денъ-Линденъ. Улицы повазались ммв очень многолюдными. Всюду висъли флаги. Городъ былъ погруженъ въ радостное настроение. Я не имълъ ни малъйтаго представленія, гдъ находится коммендантура, въ которой должна была рёшиться моя дальнейшая судьба, и быль удивлень, когда мы остановились въ самомъ началъ Унтеръ-денъ-Линденъ на площади предъ Цейхгаувомъ

у маленькаго дома старинной архитектуры.

- Вотъ мы и прівхали, — сказаль маіорь. — Вы, можеть быть, оставите

автомобиль, чтобы васъ отвезти къ вамъ въ гостиницу?

Тонъ быль уверенный, спокойный. Значить, действительно меня отсюда отпустить. Зажимая мысленно сердце, чтобы не выказать наружно чувствъ, я также сповойно отвътилъ согласіемъ.

-- Въ такомъ случай вы скажите, куда вы хотите вхать и и пере-

дамъ шоферу, чтобы онъ какъ-нибудь не ошибся.

И маіоръ точно передаль названный мною адресь, указавъ, гдъ именно находится улица и какъ къ ней пробхать.

- Оставьте ему ваши вещи и следуйте за мной.

Мы отправились. Любезно пропуская меня впередъ, маюръ провелъ меня въ небольшую пріемную комнату коммендантуры мимо часовыхъ, отдавшихъ ему честь. Здёсь работалъ одинъ военный за столомъ, заваленнымъ бумагами. Вправо и влёво вели запертыя теперь двери. Вся обстановка. была въ стилъ 18 въка. Кругомъ царела тишина. Такъ вотъ какой видъ имъетъ коммендантура, которая въ моемъ воображении рисовалось гигантскимъ бюро съ сотнями офицеровъ и чиновниковъ, изучающихъ наши бумаги, письма, дёла и рёшающихъ важнёйшіе вопросы жизни десятковъ тысячь русскихъ.

Маюръ, поговоривъ вполголоса съ военнымъ чиновникомъ, прошелъ въ лѣвую комнату, возвратился, а чрезъ минуту оттуда вышелъ элегантный офицеръ и пригласилъ насъ войти въ правую дверь. За ней оказался маленькій вабинетъ въ одно окно.

— Сначала нужно разсчитаться, — сказаль маюрь и съ величайшей точностью подвель итогь моимъ расходамь въ военной тюрьмъ, вычтя эту цифру изъ взятой у меня при аресть суммы денегь и возвративь остальное.

Все это было саблано съ безукоризненной въжливостью.

Я получиль записки, мой паспорть и другія бумаги и возвратиль им'євшуюся у меня расписку. Т'ємъ временемь офицеръ принесъ сюда же связку отобранныхъ у меня книгъ и рукописей, гд'є я съ удовольствіемъ увид'єль и то, что у меня было взято въ первой тюрьм'є на Александеръ-Платцъ. Связка показалась мнѣ слишкомъ большой, но я не сталь туть же искать причину такого страннаго увеличенія объема.

— А вотъ и вашъ пассирмейнъ, — сказалъ офицеръ, передавая миж

маленькій листокъ въ четвертушку бумаги.

— Это дасть вамъ право жить въ Берлинъ, конечно, подчиняясь извъстнымъ требованіямъ, которыя туть изложены и впредь до измъненій. — Онъ подаль мнъ руку. Я благодариль его и, обратясь къ маюру уже не въ качествъ его арестанта, высказаль ему чувства признательности за его отношеніе къ русскичь вообще и ко мнъ въ частности, полное гуманности и корректности. Пожавъ протянутую мнъ руку, я ушелъ, унося о маюръ Притвицъ-фонъ-Гаффронъ воспоминанія, какъ о человъкъ, сумъвшемъ остаться джентльменомъ на трудномъ посту начальника военной тюрьмы.

Много времени спустя, когда я уже вернулся въ Петроградъ, въ газетахъ появилось извъстіе, что въ русскій плънъ попаль баронъ Притвицъ-фонъ-Гаффронъ, 19 лътъ, вольноопредълнощійся гусарскаго полка. Въ полкъ опъ поступилъ примо изъ Геттингенскаго университета; побывалъ съ своимъ полкомъ въ Бельгіи и съверной франціи, а затъмъ былъ переведенъ на восточный фронтъ. Подъ Кониномъ казаки убили его лощадь. Онъ свалился и ушибъ себъ ногу. Его тутъ же взяли. Съ нимъ разговаривалъ корреспондентъ одной изъ нашихъ газетъ во время переъзда по желъзной дорогъ и спросилъ, не нужно ли ему чего. Оказалосъ больше всего ему хотълосъ, какъ слъдуетъ, помыться и получить ножницы для ногтей. Корреспондентъ при-

несъ ему ножницы и они долго беседовали.

Читая эти строки, я вспомниль, какъ мив въ порымв другимъ Притвитиемъ-фонъ-Гаффрономъ была предоставлена возможность получить ножницы, когда мив это было нужно, и многія другія облегченія и удобства, столь цвнныя для плвннаго. Нашъ плвнный сынъ ли берлинскаго маюра или иной его родственникъ—не знаю, но мив во имя вниманія, которое маюръ оказываль многимъ нашимъ военноплвннымъ въ вввренной его попеченію тюрьмв, котвлось бы, чтобы плвнъ его родственника былъ возможно легокъ. Я уввренъ, впрочемъ, что отношенія къ военноплвннымъ у насъ будуть вообще вездв на высотв завътовъ человьколюбія, что никто не сможетъ упрекнуть насъ въ нарушеніи этихъ завътовъ, что о нашихъ властяхъ, которымъ поручены заботы о военноплвнныхъ, у нихъ сохранятся такія же воспоминанія, какъ у меня о берлинскомъ маюрѣ Притвицъ-фонъ-Гаффронъ...

Автомобиль ждалъ меня у подъйзда. Я сйль, шоферъ повернуль регуляторъ и мы понеслись по Унтеръ-денъ-Линденъ. Я йхалъ, меня не везли болйе! Я йхалъ туда, гдъ была моя семья. Въ карманй у меня былъ документъ, устанавливавшій мое право на свободу, правда, относительную, правда, съ оговоркой—"впредь до измъненій", но все же это была возможность двигаться, дёйствовать, работать дальше надъ своимъ полнымъ освобожденіемъ и прежде всего обнять своихъ близкихъ и успокоить ихъ наболъвшія души.

Чрезъ четверть часа я входиль въ ту квартиру, откуда семнадцать дней тому назадъ глубокой ночью меня увели агенты тайной поляціи.

## ГЛАВА XII.

## Подъ полицейскимъ надзоромъ въ столицъ Германіи.

.Не торопитесь увхать".—Полицейскій участокъ.—Комендантура.—Патріотическія манифестаціи.—Ослабленіе преслъдованій русскихъ.—Газетная пытка.—"Военная литература".— Военныя игры дътей. - Германскія эмблемы.— На городскихъ желъзныхъ дорогахъ. Испанское посольство.—Башкъ.—"Русскій" комитеть.—Ограниченіе въ интересахъ русскихъ его функцій германскими властями.—Почта и телеграфъ.—Въсти съ родины.

Время, прожитое мною подъ полицейскимъ надзоромъ въ Берлинъ между выходомъ изъ тюрьмы и отъездомъ въ Россію, было все посвящено осторожному и постепенному выпутыванію себя и своихъ близкихъ изъ германскихъ тенетъ. Делать это приходилось ощуцью, подъ постояннымъ опасеніемъ не сделать чего-либо, что могло бы ухудшить наше положеніе. Безъ всякихъ правъ, безъ всякой законной защиты, среди моря непріязненно настроенныхъ людей надо было действовать такъ, чтобы не вызывать новыхъ неосновательныхъ подоврѣній.

"Онъ сибшить убхать—значить онъ боится. Онъ боится—значить за нимъ есть гръхи—значить его надо попридержать". Эта логическая цъпь висъла на мнѣ особой тяжестью. Мой предстатель предъ лицомъ военныхъ властей—баронъ фонъ-Кельсъ фонъ-деръ-Брюггенъ прямо не совътоваль намъ торопиться убхать изъ Берлина.

— Не старайтесь убхать съ первыми побздами. В'єдь я приняль гарантію за васъ предъ военными властями,—говориль онъ мнв.—Ваши попытки убхать поскорфе могуть вызвать сомивніе.

Этому совъту приходилось слъдовать, не потому что особыя надежды на освобождение насъ изъ плъна я возлагаль на самого дълавшаго такое указание, но въ особенности изъ чувства благодарности за его выдающееся внимание и заботливость по отношение къ "врагу". А между тъмъ каждый потерянцый день могъ принести съ собой новыя осложнения для задержанцыхъ русскихъ и затруднить нашъ отъёздъ еще больше.

Пока, впрочемъ, не было накакихъ предположеній о разрішеніи отъбада русскимъ. Тѣ изъ нихъ, кто не находился въ тюрьмахъ или концентраціонныхъ лагерихъ, вродѣ знаменитаго Деберица, были снабжены особыми свидѣтельствами—нассиршейнами отъ комендантуры. Сначала эти свидѣтельства выдавались въ самой комендантурѣ и только лицамъ, выпускаемымъ изъ-подъ ареста, но потомъ, когда было рѣшено снабдить ими всѣхъ русскихъ, ихъ надо было получать изъ полицейскаго управленія на Александерплацѣ. Текстъ этого документа, безъ котораго нельзя было сдѣлать

шагу въ Берлинъ, былъ несложенъ, но многозначителенъ. Вотъ воспроизвеленіе того, что было выдано мнь:

Kommandantur der Residenz Berlin.

Berlin den 21 August 1914.

Der Russische Staatsangehörige Professor von Timonoff hat die Erlaubniss, sich bis auf weiteres in Berlin aufzuhalten unter der Bedingung im "Rankehaus", Rankestrasse, 4, Wohnung zu nehmen, sich sofort und sodan jeden dritten Tag bei dem zuständigen Polizeirevier zu melden, ohne Erlaubniss der Polizei die Wohnung nicht zu wechseln und keinerlei Nachrichten über die Kriegsmacht oder kriegerische Vorbereitungen abzusenden, sowie seine gesamte Korrespondenz-auch nach dem Inlande-offen abzusenden. Zuwiderhandlungen haben sofortige Festnahme zur Folge.

Печать: K. Press. Kommandantur von Berlin.

Der Kommandant gez. v. Jacobi.

General der Infanterie, General à la suite Seiner Maiestät des Kaisers und Königs und Kommandant von Berlin.

Русскимъ подданнымъ разръшалось временно, впредь до измъненій, проживать въ Берлинт при условіи запимать поміщеніе въ опреділенномъ домь, немедленно явиться и затымь являться каждый третій день въ управленіе соотвітственнаго полицейскаго участка, безъ разрішенія полиціи квартиры не мынять и никакихъ свыдыній о военныхъ сплахь или военныхъ приготовленіяхъ не посылать, равно какъ всё письма-въ томъ числе и виутри страны—посылать незапечатанными. Неисполненіе грозило немедленнымъ арестомъ.

Управленіе участка, куда намъ пришлось являться, находилось въ Марбургерспитрассе въ нижнемъ этажъ больщого частнаго дома. Оно занимало помъщение, предпазначенное при постройкъ для магазина и имъло очень непрезентабельный видь. Въ первой комнать, куда входили прямо съ улицы, обыкновенно сидали за столомъ полицейские чиновники въ форма и что-то усердно писали. Ихъ широкія спины были поверцуты ко входящимъ и открывание дверей не заставляло ихъ поднимать головы. Следующую комнату занималь болье высокій чинь-ньчто вродь комиссара, который принималь заявленія о случившемся въ участків. Онъ важно сиділь за крашенымь, заваленнымь бумагами, столомь и разко отвачаль на вопросы, съ которыми мы обращались къ нему въ первое время. Потомъ мы проходили прямо въ третью компату тайной полиціп, гді: находились чиновники въ штатскомъ платъй, ведавшие наши дела. У нихъ была заведена огромная алфавитная книга, куда заносились свёдёнія о всёхъ поднадзорныхъ русскихъ. Въ ней дълались отмътки каждый разъ, когда мы являлись въ участокъ, а на нашихъ цассиршейнахъ ставился штемпель 8 P. R. Ch. 21 Aug. 1914. Съ перемъннымъ числомъ и мѣсяцемъ. Обрат-

Akt.—Z.

I покрывалась такими штемпелями. Разговоры, сопровождавшие эту операцию, обыкновенно были очень олнообразны и не многосложны.

— Гутморгенъ! говорилъ я.

— Гутморгенъ! отвъчалъ чиновникъ и, взявъ нассиршейнъ, дълалъ описанныя дъйствія.

— 30!-говориль онъ, возвращая мнй пассиршейнъ.

— Адье! произносиль я, уходя къ дверямъ.

- Алье! слышалось мив вследь.

Иногда только очередная бесёда въ участкі осложнялась, вслідствіе какого-нибудь привходящаго обстоятельства. Такъ, однажды, завідывающему столомъ тайной полиціи показалось, что въ томъ же домі, гді жиль я, живеть еще другое лицо съ такой же фамиліей. Я быль вызвань въ участокъ особой повісткой для выясненія діла. Не знаю, было ли послано такое же требованіе явиться и моему двойнику, но въ участокъ въ назначенное время явился я одинъ. Здісь съ меня быль снять обстоятельный допросъ, кто я, откуда, когда прійхаль въ Берлинъ, гді жиль раньше, изъ кого состоить моя семья.

Смыслъ этого допроса, производившагося послё того, какъ обо мив давно были доставлены установленныя сведёнія администраціей нашего дома. и я уже нёсколько разъ являлся въ участовъ, быль мив непонятенъ. Я самъ видёлъ листовъ, отправленный хозяйкой нашего папсіона въ полицію въ день моего возвращенія. На немъ въ спеціальныхъ графахъ стояля "Vorname und Name, Stand, Geburtsort (Tag, Monat, Jahr), Staatsangehörigkeit, Genau-Bezeichnung des Wohnortes" и "Genaue Bezeichnung des Ortes woher der Reisende gekommen ist". Въ этой послёдней графѣ было деликатно написано "Berlin, Lehrterstrasse, 59" безъ дальнъйшихъ поясненій, какое учрежденіе носить этоть приснонамятный номеръ.

Я не безъ волиенія следиль за ходомъ мыслей моего вопрошателя, думая, что въ результать можеть оказаться предложеніе взять меня подъ

— Въ вашемъ домѣ живетъ еще другой господинъ съ той же фами-

ліей, —вдругь заявиль комиссарь.

— Едва ли.

— А воть у насъ есть заявление о его прибыти еще въ началь августа, и комиссаръ показываетъ мит старую запись, сдёланную обо мить, когда и до ареста поселияся въ томъ же пансіонъ.

Я объясниль въ чемъ дёло.

— Зо! Ди захе исть эрлелитъ.

И я, вздохнувъ свободно, могь уйти во свояси. Призракъ новаго

ареста исчезъ вмёсть съ моимъ двойникомъ.

Сначала мы ходили въ участокъ всей семьей, такъ какъ обязательство явлиться каждые три дня распространялось на всѣхъ—до дѣтей включительно. Маленькая комнатка тайнаго полицейскаго отдѣла не вмѣщала иногда всѣхъ русскихъ, явившихся одновременно изъ разныхъ уголковъ пашего района. Соотечественники съ любопытствомъ оглядывали другъ другъ, встрѣчаясь внервые среди этой пебывалой обстановки. Потомъ комиссаръ позволиль приходить только мужчинамъ съ пассиршейнами всей семьи.

Мои попытки узнать что-нибудь отъ представителя германской полицейской власти, съ которымъ меня сводила судьба регулярно каждые 72 часа, относительно времени, когда насъ отпустять изъ Германіи, кончались полной пеудачей.

— Не имбю понятія, — говориль онъ и погружался въ свою работу.

Когда стала выясняться возможность вывзда русских за-границу, намъ сообщили, что послъ полученія разръшенія на отъвздъ отъ военнаго начальства и пріобрътенія билетовъ—въ участокъ надо явиться еще разъ, нъ послъдній, безъ чего нельзя уъхать.

Мы явились in corpore. Комиссарь съ тыть же безучастнымъ видомъ разсмотръль на нашихъ наспортахъ отмътки комендантуры о разръшения отъъзда, которыя имъли въ нашихъ глазахъ величайщую цънность, какъ открывшия намъ двери на родину, и произнесъ обычное:

— Зо! Ди захе исть эрледигть!

Полицейскій участокъ Берлина въ общемъ исполняль свою нехитрую обязанность по отношенію къ русскимъ съ машинной регулярностью и безразличіемъ, но безъ грубости или дерзости. Ничего подобнаго тому обращенію, которое я встрѣтиль въ полицейскомъ президіумѣ при моемъ арестѣ, здѣсь не было. Упизительное принципіально осуществленіе полицейскаго надзора въ видѣ обязательной періодической явки предъ очи чиновника тайной полиціи не сопровождалось оскорбленіями. Вообще, послѣ моего выхода изъ тюрьмы и до отъѣзда изъ Берлина оскорбительнаго отношенія къ себѣ или къ своимъ я не встрѣчаль и о такомъ отношеніи къ русскимъ въ этотъ періодъ не слыхаль.

Шпіономанія утихла. Страсти первыха дней значительно улеглись. Подъ вліяніемъ эксцессовъ толны, обрушившихся на собственныха соотечественниковъ, произошла реакція п правительство само стало умітрять пыль своихъ гражданъ. Непрерывный рядь нобъдь высоко подняль настроеніе. Страхъ смінияся величайшей самоувітренностью. Дома покрылись снизу до верху флагами.

Народъ неустанно ликовалъ. На недѣлѣ назначалось по нѣсколько свободныхъ отъ занятій въ школахъ дней, чтобы дѣти могли ходить въ длинныхъ процессіяхъ по городу съ флагами въ рукахъ и праздновать германскія побѣлы.

Захваченныя у бельгійцевь, французовь и русских нісколько орудій были ввезены въ Берлинъ въ торжественной процессіи и поставлены у дворцовь императора и кронпринца. При каждой вісти о новой побіді толна шуміта предъ этими дворцами, требуя появленія императрицы и кронпринцессы. Восторги публики дошли до того, что кронпринцесса вынуждена была проспть ее не шуміть слишкомь поздно, такъ какъ маленькіе принцы должны спать. П толпа расходилась подъ звуки импровизированнаго гимна.

- "Die kleinen Prinzen müssen schlafen!"

• Въ дни такого всеобщаго ликованія плінные русскіе отошли на второй илань. Ими стали гораздо меніе питересоваться и, кстати, меніе оскорблять. Избранныхъ изъ нихъ продолжали держать въ концентраціонныхъ лагеряхъ или тюрьмахъ, а остальныхъ подъ наблюденіемъ полиціи, но режимъ нісколько смягчился и даже чувствовались попытки доказать, что принятыя міры противъ подданныхъ воюющихъ державъ были вынуждены.

Въ оправдание своей системы заполонения мирныхъ иностранцевъ, проживавнихъ въ Германии въ моментъ объявления войны, нѣмцы привели рядъ

аргументовь, изъ которыхъ особенно курьезнымъ— является ссылка на обычан глубокой древности. Услужливые археологи разыскали въ старыхъ египетскихъ записяхъ доказательства того, что при объявленіп войны египтянами какому-либо изъ ихъ состдей, немедленно ділалось распоряженіе о задержаніи жившихъ въ Египті гражданъ вражеской страны.

Какъ обращались съ этими пленниками, археологи не говорили, но въ числе причиняемыхъ имъ страданій не могло быть одного, которое широко, хотя и неумышленно, применялось по отношенію къ военношленнымъ 1914 г.

въ Германіи. Это пытка посредствомъ газеть.

Лишенные свободы, заключенные въ одиночныя камеры, плѣнники получили съ наступленіемъ періода облегченій право читать зазету Local Anzeiger—оффиціозъ германскаго генеральнаго штаба. За маленькую сумму въ 65 пфенинговъ въ мѣсяцъ имъ доставляли два раза въ день эту газету. Утромъ и вечеромъ она приносила имъ свъдънія о непрерывныхъ побъдахъ германцевъ и австрійцевъ, о полномъ неуспѣхѣ русскихъ, о десяткахъ тысячъ взятыхъ въ плѣнъ союзниковъ, о сотняхъ захваченныхъ орудій. Въ каждомъ номерѣ говорилось о звърствѣ русскихъ, французовъ и бельгійцевъ и благородствѣ нѣмцевъ.

Увъренный, спокойный и серіозный тонъ всёхъ этихъ сообщеній не даваль возможности вполні отрицать ихъ правильность. Хотя ясно чувствовалось очень спльное преувеличеніе и беззастінчивая фальшь, но казалось, что все не можеть быть не вірно, и сердце сжималось болью за участь родины и ея защитниковъ. Сопротивляемость обману, за отсутствіемъ всякаго другого источника свідіній, при невозможности обміна мыслей по этому предмету съ кімъ-либо изъ другихъ заключенныхъ, все боліве и боліве понижалась, а чувствительность къ душевнымъ терзаніямъ непрерывно увеличивалась. Только ті, кто исныталь пытку газетой при указанныхъ условіяхъ, знають, что она значить.

Положеніе военноплінныхъ, бывшихъ на свободів въ Берлинів и другихъ городахъ Германіи въ отношеніи газетной пытки, было, конечно, лучше, чёмъ томившихся въ тюрьмахъ, но все же очень плохо. Превосходно организовавъ всів стороны своего военнаго діла, германцы не упустили изъвниманія и прессы. Она явилась могучимъ орудіемъ для управленія настроеніемъ народа и обработки общественнаго мизыні нейтральныхъ націй. Это орудіе было, въ свою очередь, очень тщательно подготовлено и дано въ опытныя руки.

Завёдываніе прессой было сосредоточено въ особомъ военномъ комитеть, который даваль вполив опредъленныя указанія всёмь редакціямъ о томъ, что и какъ писать. Главныя же извъстія, составлявшія основаніе для статей и сужденій, предлагались въ законченной формѣ для напечатанія безъ измѣненій. Благодаря этому газеты разныхъ оттѣнковъ и лагерей сблизились, и какую бы изъ нихъ ни взялъ русскій, онъ находилъ въ ней тѣ же источники для напіональной обиды и страданія за родину, что и во всякой

другой.
Утешенія нигде не было. Пытка газетой делала свое дело. Наиболечувствительные люди пробовали не читать газеть, но это нисколько не пое могало. На каждомъ шагу много разъ въ день продавцы газетъ выкрикивали новости войны и не слышать ихъ было невозможно. Впрочемъ, никто об'єта не читать газеть долго выдержать не могь, и пытка возобновлялась съ новой силой.

Помимо тенденціознаго и умышленно лживаго осв'єщенія военныхъ событій германская пресса этого времени стремилась разжигать низменные инстинкты народа грубыми и понілыми каррикатурами на враговъ, смакованіемъ массовыхъ убійствъ и другихъ проявленій зв'єрства. Сочинялись особыя и тени, куплеты, крылатыя слова, которыя настойчиво вбивались газетами въ головы публики. Особенно рекомендовалось помнить сл'єдующее "стихотвореніе":

Jeder Stoss Ein Franzos! Jeder Schuss Ein Russ! Jeder Tritt Ein Britt! Jeder Klaps Ein Japs!

Вся эта "литература" пользовалась большимъ и возрастающимъ спросомъ. Газеты читались вездв и всюду. Самые бъдные рабоче покупали ихъ по нъсколько разъ въ день. Тѣ, кто не могь купить, шли къ окнамъ релакцій и ихъ многочисленныхъ отдъленій и здѣсь простаивали часами, поглощая столбецъ за столбцомъ приготовленную въ закулисномъ комитетъ "духовную" пицу.

Иногда эти уличныя сборища принимали курьезный видь. Къ редакціонному окну десятки нянекъ подвозили колясочки съ дітьми, которыхъ опіт вывезли на прогулку. Колясочки ставились въ сторону, а няньки прилинали къ газетному листу. Маленькіе берлинцы, еще далекіе отъ міровой политики, тщетно старались жестами и звуками привлечь къ себѣ вниманіе своихъ охранительницъ. Берлиперъ-Тагеблатъ пли Локаль-Анцейгеръ обладали притягательной силой. которая была выше гражданскаго долга инньки.

Состояніе непрерывнаго ликованія, въ которомъ находился Берлинъ въ августь—сентябрі: 1914 года, отражалось не только на оффиціальной физіономіи улиць, по и на ихъ интимной жизни. Это было діломъ дітей. Въ садикахъ, скверахъ и просто на тротуарахъ мальчики и дівочки собирались въ банды и, вооружившись игрушечными ружьями, копьями, флагами или просто палками, кидались въ аттаку на воображаемыхъ враговъ. Ихъ крики разпосились далеко вокругъ. Иногда врагомъ для нихъ являлись прохожіе.

Спъщаще по своимъ дъламъ дъловитые нъмцы или идуще безъ дъла ипостращи одинаково подвергались неожиданнымъ нападеніямъ толны дътей. Они подвергались «обстрълу» или аттакъ и нъкоторое время преслъдовались, пока дътская стратегія и тактика не получали удовлетворенія въ будто бы одержанной побъдъ.

Въ праздничные лётніе дни, когда большинство берлинскихъ дётей живетъ на улицѣ, отъ такихъ нападеній ипогда не было прохода. Поднимаемый ребятишками воинственный шумъ въ концѣ концовъ падоѣлъ самимъ нѣмцамъ, и газеты стали требовать, чтобы противъ дётей были приняты мѣры. Конечно, изъ этой понытки борьбы побѣдителями вышли дѣти.

Естественное чувство національной гордости по поводу пскусно возвіщавшихся главной квартирой побіддь, нашедшее себів выраженіе въ самыхъ разнообразныхъ формахъ, очень уміло было учтено фабрикантами тканей для флаговъ, сыгравшими не посліднюю роль въ настойчівомъ и безграничномъ переполненіи всіхъ германскихъ городовъ флагами. Обстоятельство это было добродушно отмічено печатью, которая радовалась, что при общемъ застої промышленности ніжоторыя ея отрасли, связанныя съ національными восторгами, очень поднялись.

Наряду съ флагами стали фабриковаться въ огромномъ количествъ ленты національных цвътовъ, національные значки разлых формъ и видовъ, трехцвътные зонтики, въера и т. п. Не только люди, но даже собаки стали появляться на улицахъ съ укращеніями, доказывающими ихъ принадлежность

къ германской расъ.

Это стремленіе выділить себя быстро росло и можно было ожидать, что настанеть время, когда всі германцы будуть носить національные значки или лепточки. Иностраццы разныхъ нептральныхъ націй, повидимому, обезнокоенные этимъ, стали украшать себя лентами своихъ цвітовъ. На улицахъ появились звіздные флаги американцевъ, трехцвітныя ленточки испанцевъ, пятицвітныя китайцевъ, двухцвітныя шведовъ.

Все это еще болье обособляло представителей враждебных странь и я видыль ньскольких малодушных соотечественниковь, которые, выроятно, для пущей безонасности пришниливали себы прусскіе банты. Такихь рус-

скихъ было, конечно, очень не много.

Огромное большинство огранциивало свои предосторожности лишь тёмъ, что на улицахъ не говорило по-русски, не ходило по многолюднымъ улицамъ, особенно Унтеръ-денъ-Линденъ съ ея частыми манифестаціями, и вообще старалось побольше сидёть дома. Когда же нужда въ разныхъ видахъ гнала русскихъ въ городъ, они избётали трамваевъ и тёсно набитыхъ вагоновъ третьяго класса подземной и городской дороги, гдё всегда былъ рискъ обнаружить свою, національность.

Ставшіе со времени начала войны особенно экспансивными н'ямцы, читая газеты, обращались къ сос'ядямъ по вагону съ комментаріями событій. Начинались оживленные толки. Радость при в'єстяхъ о новыхъ побъдахъ охватывала вс'яхъ. Молчацій или, еще хуже, плохо говорящій иностранецъ могь быть зд'ясь особенно легко обнаруженъ. А между т'ямъ въ вагонахъ городской дороги продолжали вис'ять объявленія, гдъ публика при-

глашалась охранять сообщенія страны оть покушеній враговъ.

Побадки въ трамваяхъ и по городскимъ желванымъ дорогамъ представляли, однако, большой интересъ для бытовыхъ наблюденій, такъ что невольно забывалось о рискв, когда предъ глазами развертывалась яркія сцены народной жизни. Особенно занимательны были неподдальныя восхищенія нѣмцевъ своимъ государемъ, его мудростью, тактомъ, дальновидностью, прозорливостью, военнымъ талантомъ.

"Ахъ! Нашъ Гогенцоллернъ! — кричала при мнъ одна дама, обращаясь къ вагону вообще и ни къ кому въ особенности. — Кто можеть съ нимъ

сравниться! Какая отвага, какой умъ, какое благородство!"

Зажатые въ полицейскіе тиски, окруженные враждебной средой, русскіе продолжали стремиться къ единственному мѣсту Берлина, гдъ какъ-будто за

ними сохранились какія-то права,—къ испанскому посольству въ Регентеннітрассе. Ворота посольства такъ же усердно охранялись полицейскимъ нарядомъ, какъ и раньше, но на умицъ болъе никого не арестовывали и тамъ установилась извъстная свобода. Съ ранняго утра сюда шли наши соотечественники въ надеждъ что-либо узнать о возможности отъъзда въ Россію, или для засвидътельствованія паспорта, или для запроса о деньтахъ

Какъ-то стало извъстно, что виза паспорта необходима. Никто не зналъ, для чего это нужно, но за визой потянулись тысячи. Наплывъ еще болъе усилился, когда появилось извъщеніе, что чрезъ испанское посольство можно выписывать деньги изъ Россіи. Для этого надо было написать телеграмму лицу или, учрежденію, отъ котораго разсчитывалось получить деньги изъ

Россіи, и неподписанную телеграмму передать въ посольство.

Тексть такой телеграммы на нѣмецкомъ языкѣ быль вывѣшенъ на воротахъ посольства. Вѣчно стоящая у вороть толна мѣшала видѣть этотъ тексть заднимъ рядамъ. Происходили замѣшательства. Каждый старался списать себѣ спасительный рецепть. Для многихъ подступала острая нужда. Деньги были необходимы въ высшей степени. Возможность получить ихъ по телеграфу окрылята надежды. Тысячи телеграммъ были поданы и всѣ стали считать лни и часы въ ожиданіи отвѣта.

Для визы паспортовь и подачи телеграммъ русскіе становились въ длинный хвость предъ посольствомъ и часами ждали на улицѣ впуска. Телеграммы предоставлялось передавать и швейцару, который съ видомъ министра стоялъ предъ воротами, окруженный городовыми, и оправивалъ понъмецки каждаго.

— Что вы желаете?—Визировать наспорть?—Подать телеграмму? Если вопрошаемый не даваль сразу определеннаго ответа, тонь несколько усиливался.

— Покажите вашъ паспорть. На немъ уже есть виза посольства. Зна-

чить, вамъ входить не нужно. Телеграмму дайте мнъ.

Телеграмма пріобщалась къ кучкѣ другихъ, лежавшихъ въ огромной папкѣ тутъ же у вороть.

- Moжere итти. Die Sache ist erledigt!

Если обездоленный русскій пытался объяснить, что ему нужно получить справку объ участи уже посланной телеграммы, швейцарь обрываль его еще р'язче.

— Идите домой. Когда будеть отвъть, вамъ пришлють извъщение по почтъ. Немногимъ болъе настойчивымъ приходилось выслушивать и болъе строгія замъчанія.

— Не повторяйте вашихъ вопросовъ. Вамъ сказано уже разъ все, что

вамъ надо знать. Я вижу, что вы любите повторять вопросы.

Для визированія наспортовъ впускали группы въ 5—10 человъкъ по мёрё того, какъ впущенные ранёе выходили. Домъ посольства имѣетъ маленькій дворъ. Въ углу узкая лѣстница ведеть въ пом'вщеніе канцеляріи, гдѣ для пуждъ пріема десятковъ тысячъ русскихъ была отведена одна комната. При такомъ разм'єрів пом'єщенія, очевидно, чельзя было не держать русскихъ на улицѣ. Въ этой комнатѣ сидѣли секретаръ посольства и прикомандированный къ нему русскій чиновникъ. Послѣдній бралъ паспорть,

ставиль на немъ штемпель для визы и передаваль для подписи испанцу. Никакихъ списковъ русскихъ, прошедшихъ чрезъ эту церемоню, не составлялось, и она прерывалась только случайными разговорами на самыя неожиланныя темы.

- Сколько вамъ лѣтъ?
- **—** 52.
- И вы уже тайный сов'тникь, восклицаль чиновникь, а воть мы здёсь только какiе-нибудь коллежскiе сов'тники.

Въ это же время секретарь на другой сторонъ стола старался дать понять какой-то взволнованной русской дам'я всю необоснованность ея распросовъ.

— Мий очень нужно вернуться въ Россію, —говорила она съ заглушенными рыданіями въ голоси. —У меня остались тамъ больныя діти и я уже м'ісяцъ ничего о нихъ не знаю. Скажите, когда намъ позволять убхать?

— Сударыня, — отв'ячаль секретарь, — я могь бы отв'ятить на вашъ вопрось, если бы я быль комендантомъ города Берлина, но я не коменданть города Берлина и потому ничего не могу вамъ сказать. Обратитесь къ коменданту города Берлина. Онъ вамъ отв'ятить на ваши вопросы.

Виза на паспортъ, сдъланная въ испанскомъ посольствъ, выражала только, что этотъ паспортъ видъли въ посольствъ такого-то числа: "Gesehen! Berlin, den 11 August 1914. Königliche Spanische Botschaft. Sekretär"... Но въ этихъ строчкахъ русскіе усматривали что-то таинственно-важное, отъ чего зависъла дальнъйшая участь плънниковъ. И какъ они стремились получить такую надпись!

Толпы за толпами заполняли Регентенштрассе. Кром'в грушцы, столявшей въ очереди у воротъ, русскіе были на всемъ протяженіи улицы. Утомленные долгимъ ожиданіемъ и зноемъ, часто голодные, они старались какъ-нибудь ус'єсться на цоколяхъ заборовъ, ограждающихъ садики предъдомами, на порогахъ наружныхъ л'єстницъ, а то и просто на тротуарів. Улица получала видъ какого-то лагеря. Въ ожиданіи впуска шли разговоры на интересующую вс'єхъ тему объ отъ'єздів, узнавались и сообщались новости, велись споры. Такъ какъ большинство публики принадлежало къ жителямъ южныхъ и западныхъ губерній Россіи, то дебаты принимали иногда очень оживленный характеръ и велись въ повышенномъ діапазонть.

— Ну, скажите, пожалуйста, зачёмъ нёмпы насъ туть держать? Почему насъ не пускають уёхать?—восклицаль житель Лодзи, сильно жестикулируя.

Извъстно, что они насъ всъхъ считають шпіонами. Оттого и не

нускають,---отвъчаль какой-то одессить.

— Какіе пустяки. Если бы они считали насъ шпіонами, такъ **не** выпустили бы изъ Дёберица.

— Я понимаю еще, когда не отпускають молодыхь, годныхь для военной службы. Это—другое дьло. Ну, а нась, а женщинь, а дьтей?

— Я вамъ скажу, —вмъшивался третій, —это все дълается изъ расчета.

- Изъ расчета? Какого расчета?

— Это же ясно. Въ общемъ у русскихъ есть деньги и они платять за квартиру, за столъ и прочее. А кто не платить теперь, такъ заплатить потомъ. Или за него заплатить казна или кто-нибудь вообще.

- Hv!

— Такъ нъмпы разсчитали. У нихъ теперь застой. Тостиницы пустують. Рестораны-тоже. Пансіоны раззоряются. Надо все это поддержать.

- И русскіе должны поддерживать?

Очевилно.

— Это пустяки. Какая туть можеть быть выгода?

- А вы сосчитайте. Въ Берлинт теперь не менте 50.000 русскихъ, Каждый тратить въ день въ среднемъ 10 марокъ. Это 500.000 марокъ въ день или пятнадцать милліоновь въ м'ьсяць. А для всей Германіи русскіе дають много десятковь милліоновь въ мёсяць. Изь-за этого стоить нась держать.

Я съ вами несогласенъ. Если бы было такъ, зачемъ же они намъ не позволяють получать деньги изъ Россіи и не платять по аккредитивамь?

Последнее возражение казалось въскимъ и споръ затихаль, такъ какъ добывание денеть для русскихъ было, дъйствительно, затруднительно. Единственный путь для полученія ихъ изъ Россів, разрѣшенный германскимъ правительствомъ быль путь чрезъ испанское посольство въ Берлинъ, которое должно было телеграфировать испанскому послу въ Петроградъ, и этотъ последній сообщить о каждой просьбе русскому министерству иностранных в дыть. Министерство иностранныхъ дыть увъдомляло по припадлежности корреспондента даннаго просителя въ Россіи. Корреспонденть вносиль деньги въ министерство иностранныхъ дълъ, и оно давало чрезъ испанскаго посла въ Петрограда испанскому послу въ Берлина разращение выплатить изъ кредитовъ русскаго правительства просимую сумму.

Я не ручаюсь за полную , точность . и полноту маршрута просьбы о деньгахъ русскаго пивиника въ Берлинв и ответа на эту просьбу изъ Россіи. Изъ отрывковъ разныхъ сведеній, доходившихъ до русскихъ, томившихся въ германскомъ плъну, у посътителей Регентенштрассе сложилось. именно такое представнение о процедурт, которой подвергались ихъ те-

леграммы, подаваемыя въ испанское посольство.

Какъ оказалось впоследствій, это представленіе было во всякомъ случав. невърно въ той своей части, гдъ ръчь шла о посылкъ телеграммъ изъ Берлина въ Россію. Испанское посольство телеграммъ не отправляло, а списывало полученныя заявленія въ длинныя въдомости и посылало эти въдомости въ Петроградъ почтой. Результаты такихъ сношеній выражанись весьма реально въ томъ, что проходили дни, недёли и мёсяцы, а денегь не получалось.

Говорять, что были такіе счастнивны, которымь удалось получить въ Берлин'я деньги чрезъ испанское посольство. Изъ множества русскихъ, съ которыми я встречался, ни одинъ не быль въ числе этихъ счастливцевь, Мой личный опыть также быль весьма печалень въ этомъ отношении. Подавъ свою просьбу въ посольство въ августъ, я въ концъ сентября еще не имълъ на нее никакого отвъта и, болье того, долженъ былъ по возвращени въ Петроградъ ждать до ноября, чтобы получить изъ министерства иностранныхъ дълъ внесенныя туда и недоставленныя мит въ Берлинъ деньги.

По всей вёроятности; все это было вынуждено и не могло быть изм'тнено. Но русскіе, бывшіе въ Берлинії безъ денегъ, думали иначе. Имъ казалось яснымъ, что со стороны русскаго правительства и особенно испанскаго посольства, по отношению къ нимъ не проявляется должная отзывчивость, что ихъ бросили на произволъ судьбы и германцевъ, что имъ, имъющимъ на родинъ друзей и деньги, грозитъ голодная смерть, вслъдствие пренебрежения ихъ интересами тъми, кто обязанъ ихъ охранять.

Толпы приходили ежедневно для регулярной осады особняка испанскаго посольства, чтобы узнать что-нибудь объ участи своихъ просьбъ, но ихъ неорганизованная настойчивость разбивалась о суровое сопротивление охраны. Внутрь пикого для справокъ не пускали. Чрезъ нѣкоторое время осаждаемое посольство приняло еще болѣе радикальную мѣру. На воротахъ его дома появилось объявленіе, гласившее, что всякія дѣла съ русскими здѣсъ прекращаются и переносятся въ особое бюро въ Гедеманштрассе. Тамъ на дверяхъ тѣснаго и сквернаго помъщенія русскаго консульства прежняя дощечка была замѣнена новой съ надписью «Испанское Посольство» и такимъ образомъ создалось филіальное отдѣленіе этого учрежденія спеціально для русскихъ дѣлъ. Для посла, вѣроятно, настали дни относительнаго успокоенія. Изъ своихъ оконъ онъ болѣе не видѣлъ волнующагося моря обиженныхъ русскихъ, которымъ хотѣлъ бы, но не могъ помочь...

Въ новой канцеляріи засёдаль только одинъ прикомандированный къ испанскому посольству русскій чиновникъ, безъ испанскаго секретаря, и въ особой комнать находился совётникъ испанскаго посольства. Свои русскія функціи испанская миссія здёсь еще болье сократила, ограничивъ ихъ, по преимуществу, визированіемъ паспортовъ отъ 10 часовъ до 1 часу дня. Въ остальное время двери были заперты. Для полученія же денегъ изъ Россіи миссія стала рекомендовать иной путь—чрезъ Торговый банкъ въ Стоктольмъ и Дейтше-банкъ въ Берлинъ, о чемъ было повъщено объявленіе съ указаніемъ порядка сношеній. Свое посредничество въ этомъ дълъ она отклоняла. Еще менъе испано-русское бюро было активно въ отношеніи со-

дъйствія къ отъбзду русскихъ на родину.

— Это насъ не касается. Обратитесь въ комендантуру, —слышался неизмѣнный отвѣтъ отъ русскаго секретаря испанскаго бюро. Мы ничего не знаемъ объ условіяхъ отъѣзда и ничего не можемъ сдѣлать.

И прикладываніе штемпелей къ паспортамъ продолжалось съ завиднымъ спокойствіемъ, прерываясь иногда лишь для минутнаго разговора съ владільцемъ паспорта, подобнаго описанному выше. Порой этотъ разговоръпринималь ироническій оттінокъ.

- Когда вы пойдете въ комендантуру, то возьмите съ собой переводчика. Вы отвратительно говорите по-нѣмецки,—заявляль русскій секретары какому-то польскому еврею, который обращался къ нему по-нѣмецки.

Проситель жался и молчаль.

— Вы понимаете, что въ комендантуръ надо говорить по-нъмецки.

не по-китайски, - продолжалъ секретарь.

Сов'втникъ испанскаго посольства въ обыденную д'ятельность канцелярім повидимому, не вмінивался. Какъ говорять, онъ занимался выдачей денегъ тымъ счастливцамъ, которымъ они присылались чрезъ посольство. Отъ негоже можно было получить письмо въ комендантуру для облегченія доступа въ это учрежденіе тымъ, кто по старости лыть или слабости здоровья не могъстоять въ очереди часами. Элегантный, съ яркими признаками благородной расы, испанскій сов'єтникъ былъ безукоризненно в'єжливъ и открыто со-

знавался въ своемъ безсиліи оказать какую-нибудь реальную помощь русскимъ илънникамъ.

Все это имъ не мѣшало, однако, стремиться къ испанской миссіи въ ея новой русской канцеляріи. Толпа русскихъ заполняла улицу, стояла на лѣстницѣ, стущалась въ тѣсныхъ комнаткахъ канцеляріи, проводя въ такомъ ожиданіи цѣлые часы для того, чтобы убѣдиться въ полной безполезности этой траты времени.

Среди разныхъ проявленій горя, печали и отчаянія, которыя приходилось здісь наблюдать, очень странное впечатлініе произвела однажды какая-то русская дама, которая хотіла во что бы то ни стало остаться въ Берлипі. Стоя на тротуаріз въ длинномъ хвості русскихъ, дожидавшихся впуска въ двери испанской канцеляріи, она разсказывала окружающимъ свою исторію и искала содійствія.

— Я жила въ одномъ городкъ возлъ западной границы Германіи уже давно. Когда началась война, ко мнъ пришла полиція и спросила, желаю ли я уъхать изъ Германіи добровольно, или же я хочу, чтобы меня выселили насильно. Я, конечно, сказала, что я уъду добровольно, но я не хотъла уъзжать. У меня въ Россіи никого нътъ и я привыкла жить въ Германіи. Однако, чрезъ два дня я получила вотъ эту бумагу.

И публикѣ показывается нѣмецкій документь, въ которомъ сказано—предъявительницѣ сего, такой-то, разрѣшается выѣздъ въ Швецію. Всѣ смотрять съ любонытствомъ и завистью. Такое разрѣшеніе есть цѣль нашихъ стремленій. Имѣть въ рукахъ право уѣхатъ въ Швецію! Да что мо-

жеть быть въ это время лучше! Но энергичная русская дама, привыкшая жить въ Германіи и нёжелающая уёзжать отсюда, продолжаеть:

— Я не увхала, но пришла полиція, и я должна была отправиться въ Берлинь. Представьте себъ, меня здысь полиція тоже не пускаеть оставаться. Воть я хочу перемынить какъ-нибудь это разрышеніе увхать на разрышеніе жить въ Берлинь. Не знаю, какъ это сдылать. Думаю, можеть быть, посовытують въ испанскомъ посольствь.

Публика недоумёваеть. Кто-то совётуеть обратиться къ коменданту города. Инциденть расплывается въ возникшемъ движени къ открывшимся

яверямъ канцеляріи.

Подводить какіе-либо итоги дѣятельности дипломатическаго учрежденія въ Берлинѣ, принявшаго на себя заботы о русскихъ, преждевременно—и это не цѣль настоящихъ замѣтокъ. Я пишу о моихъ впечатлѣніяхъ, относящихся къ вполнѣ опредѣленному времени. Въ теченіе этого времени я много разъ присматривался близко къ дѣятельности посольства въ указанной сферѣ и получилъ убѣжденіе въ ея недостаточности. Можетъ бытъ, она и не могла бытъ яной, но контрасть съ работой с.-американскаго посольства, не только въ интересахъ своихъ соотечественниковъ, но и англичанъ, былъ огромный. Тамъ была энергія, организація, живое участіе...

Истомленные безконечными и безплодными уличными дежурствами предъ дверями испанскаго посольства въ Регентенштрассе или его новой канцеляріи въ Гедеманпітрассе въ ожиданіи св'єд'єній объ отъ'єзд'є и деньтахъ, русскіе неожиданно для себя встр'єтили впиманіе къ своимъ интересамъ со стороны германскихъ банковъ и въ особенности Дейтіпе-банк'а. Вниманіе это выразилось сначала въ пріем'є русскихъ денегъ къ разм'єну и

въ уплате по аккредитивамъ, а затемъ въ организации особаго вспомогагельнаго комитета для помощи бедствующимъ.

Размѣнъ русскихъ денегъ совершался по курсамъ, конечно, неоффицальнымъ, которые имѣли стремленіе возрастать по мѣрѣ того, какъ обозначались усиѣхи германцевъ на нашемъ фронтѣ. Публика думала, что германскому правительству пужны русскія деньги для операцій внутри занятыхъ русскихъ областей и потому цѣна ихъ возрастаеть по мѣрѣ движенія германскихъ войскъ на востокъ. Эта идея подтверждалась еще тѣмъ, что обратнаго размѣна въ Берлинѣ не разрѣшалось и купить русскихъ денегъ за марки было нельзя.

Размънный курсъ нигіть не объявлялся и зависъть отъ произвола бантовъ и даже ихъ клерковъ. Неръдко въ самыхъ большихъ банкахъ въ одно и то же время одни кліенты получали больше, другіе меньше. Въ Дейтше-банкъ произошла, напримъръ, такая сцена. Русскій предъявляеть къ размъну деньги. Курсъ дня ему извъстенъ по только что бывшему примъру размъна денегь его знакомымъ. Ему предлагаютъ, однако, меньше. Онъ пытается возражать и приводитъ этотъ примъръ. Клеркъ не поддается. Стоявшій тутъ посторонній зритель, какъ оказалось—австріецъ, возмущается такимъ отношеніемъ къ кліентамъ.

- Такъ нельзя. Вы не должны (Sie dürfen nicht) вносить произвола въ размѣнъ денегъ.
- Wir dürfen jetzt alles!—отв'вчаеть съ величественной наглостью клеркь.

Темъ не менее онъ повысиль разменную норму.

Въ аккредитивномъ отділеніи банковъ нужды русскихъ тоже удовдегворялись не безъ препятствій. Прежде всего требовалось предъявленіе пассиршейна комендантуры на право проживанія въ Берлинів. Безъ этого пъ деньгахъ отказывали. Затімъ, шелъ разговоръ о размірії суммы. Кліентъ просиль одну, а получаль гораздо меньшую—безъ всякаго объясненія причины.

Внослідствін, когда быль учреждень «попечительный комптеть о русскихь», можно было купить себ'я право на полученіе изъ собственныхъ денегь желаемой суммы ціной пожертвованія въ фондь этого комитета. Чёмъ больше кліенть соглашался устунить для этого фонда, тімь больше ему выдавали денегь изъ банка.

Пріемныя комнаты банковъ стали въ это время мѣстомъ собранія русскихъ и другихъ иностранцевъ, въ особенности американцевъ, которые стремительно оставляли Германію. По отношенію къ американцамъ проявлялось гораздо болѣе предупредительности, такъ какъ на нихъ возлагалась главная надежда по нравственной поддержкѣ Германіи въ начатой ею войнѣ и сопровождающихъ войну эксцессахъ.

Правительство издало на англійскомъ языкѣ свою бѣлую книгу подъ заглавіемъ "How Russia and her Ruler betrayed Germany's confidence and thereby caused the European War" и дополнительную къ ней брошюру "How the Franco—German conflict might have been avoided". Эти изданія предлагались безплатно каждому американскому кліенту банка съ просьбой жать взять и увезти съ собой на родину.

Русскимъ ничего не предлагалось, кромѣ ожиданія, пока ихъ просьбы ф деньгахъ и документы будутъ разсмотрѣны въ совѣтѣ банка. Ожиданіе

тянулось каждый разъ часами. Сидя въ прекрасномъ креслѣ въ углу пріемном комнаты, можно было здѣсь наблюдать смѣняющійся потокъ кліентовъ и слушать ихъ разговоры между собой.

Большинство нашихъ соотечественниковъ, посъщавшихъ банки, были евреи. Многіе изъ нихъ подолгу жили въ Берлинъ, вели тутъ дъла, располагали въ обыкновенное время значительнымъ кредитомъ. Теперь и имъ, бывшимъ до сихъ поръ въ Германіи, какъ дома, приходилось не всегдалегко, но они выходили изъ затрудненій, благодаря своей міровой солидарности.

- Ну, какъ вы туть устроились?—спращиваль одинь изъ такихъ представителей нашей внышней торговли другого.
- Ничего себѣ. Мы заняли цѣлую гостиницу и намъ довольно хорошо. Живутъ только наши.
  - Сколько же вы платите?
- Недорого. За полный пансіонъ съ человіка по 5 марокъ въ сутки.
   А вы какъ?
- Мы сначала тоже жили въ пансіоні, а теперь сняли себі квартиру. Живуть вмісті три семьи. Сами себі готовимъ и моемъ білье. Выходить дешевле и удобніе. А какъ же на счеть денегь у васъ?
- У насъ одному уже перевели чрезъ Стокгольмъ 15.000 марокъ. У него тамъ есть знакомый банкиръ. И онъ даетъ другимъ, кому надо. Всъ ддуть къ нему, какъ въ Мекку. Мнѣ онъ тоже далъ 200 марокъ. Знаете, я обрадовался, какъ если бы выигралъ 200.000 марокъ.

Русскіе такъ устраиваться не умѣли и имъ приходилось платить всебольше и больше, по мѣрѣ того, какъ возрастали цѣны продуктовъ. А депегъ имъ не переводили еще въ это время ни откуда.

Разница въ участи просто русскихъ и русскихъ евреевъ обозначилась еще рѣзче съ образованіемъ комитета, о которомъ упоминалось раньше. Идея его принадлежала, повидимому, еврейскимъ банкирамъ и его центромъ сталъ Дейтше-банкъ. Комитетъ имѣлъ цѣлью только собираніе средствъ для оказанія помощи пуждающимся русскимъ подданнымъ. Въ него вошли подъ предстательствомъ профессора Шимана нѣсколько видныхъ представителей сврейской общины Берлина и нѣсколько русскихъ подданныхъ, избранныхъ, повидимому, случайно. Никто изъ лично извѣстныхъ мнѣ бывшихъ въ Берлинѣ русскихъ въ этомъ избраніи участія не принималъ.

Въ числѣ представителей Россіи въ берлинскомъ комитеть оказались въ первое время членъ Государственной Думы, издатель энциклопедическаго словаря, инженеръ путей сообщенія и нѣкоторые другіе.

Наряду съ этимъ комитетомъ былъ образованъ другой по распредъленію собранныхъ пособій съ еще болье особымъ характеромъ. Его предсъдателемъ былъ юстипратъ Бресслауеръ, предсъдатель еврейскаго общества взаимопомощи въ Берлинъ. Въ помъщеніи этого общества на Штеглиперштрассе второй комитетъ и открылъ свои дъйствія, направивъ её какъ и слъдовало ожидать, прежде всего на пользу своихъ единовърцевъ. Ставить этого ему въ особый упрекъ не приходится. Русскіе только лишній разъ пожали плоды своей несолидарности и неорганизованности. Но у нихъ, конечно, и нътъ повода чувствовать какую либо признательность къ берлинскому комитету.

Обыкновеннымъ смертнымъ не было дано видѣть близко дѣятельность мазванныхъ учрежденій. По огношенію къ комитету для сбора пожертвованій наша роль сводилась лишь къ взносамъ денегъ, большимъ и вынужденнымъ, а по отношенію къ комитету по распредѣленію пособій, когда онъ сталъ заботиться и объ отъѣздѣ русскихъ подданныхъ, для многихъ изъ нихъ къ без-

плоднымъ попыткамъ получить содъйствіе въ отъбаду въ Россію.

Двое изъ членовъ перваго комитета, инженеръ Е. и профессоръ К., характеризують деятельность второго следующимь образомь вы статье, напечатанной въ газеть "Рьчь": - "Добровольныя пожертвованія были незначительны и составили приблизительно 10,000 марокъ, Затемъ, по предложенію банкировь, изь суммь, уплачиваемых по аккредитивамь, удерживалось въ пользу недостаточныхъ русскихъ отъ 10-15 процентовъ выплачиваемыхъ суммъ. Существенную помощь оказалъ испанскій посланникъ, нередавшій комитету на другой день по его образованіи 20.000 марокъ. Впоследстви комитеть по распределению пособий получиль необходимыя средства почти исключительно изъ испанскаго посольства, въ распоряжение котораго для удовлетворенія нуждъ русскихъ подданныхъ было доставлено болбе 1.000.000 марокъ изъ средствъ русскаго и испанскаго правительствъ. Сумны эти, согласно предложенію нашего правительства, распред'ялялись слѣдующимъ образомъ: прежде всего была оказана помощь спльно нуждающимся; затімь, выдавались пособія на путевыя издержки. Послі удовлетворенія этихъ расходовь оплачивались сділанные изъ Россіи переводы".

Свёдёнія эти относятся къ самому первоначальному періоду д'ятельмости комитетовъ, такъ какъ лица, которыя ихъ сообщають, у хали изъ Берлина съ первымъ по'вздомъ, увезщимъ русскихъ. Въ этомъ же по'вздъ, на сколько стало изв'єстно оставшимся, у хали всё другіе русскіе члены комитета по сбору пожертвованій для помощи соотечественникамъ, использовавъ для этой ц'яли свою близость къ учрежденіямъ, организовавшимъ

отъбздъ.

За это бътство на ихъ головы сыпалось не мало обвиненій. Не прибавляя къ нимъ новыхъ, можно сказать только, что съ ихъ отъбздомъ положеніе русскихъ, интересы коихъ они были призваны защищать въ Берлинѣ, не стало хуже, и отсутствіе ихъ ничего не измѣнило въ этомъ положеніи. Это можеть служить показателемъ ихъ полезности и нѣкоторымъ утѣшеніемъ въ случаѣ, если "оставленіе поста" вызывало бы въ нихъ угрызеніе совъсти. Русскій комитеть остался такимъ же, какимъ и былъ и направленіе его дѣятельности продолжало быть столь же одностороннимъ.

Власть этого учрежденія, получившаго совсёмъ неподобающее названіе Hilfsverein für Russen возрастала быстро, особенно послё того, какъ ему удалось захватить въ свои руки право выдачи разрёшеній на отъёздъ изъ Берлина. По свидётельству тёхъ же двухъ лицъ, которыхъ я цитироваль

раньше, это случилось такъ.

"Четыре недёли спустя послё объявленія войны, въ засёданіи, подъ предсёдательствомъ одного изъ директоровъ Deutsche Bank, Манкевица, въ присутствіи представителей министерства внутреннихъ дёлъ, военнаго, жельзныхъ дорогъ, комендантуры и генеральнаго штаба, было окончательно рёшено допустить отъёздъ изъ Германіи русскихъ подданныхъ послёдовательными группами. Для установленія очереди и порядка этой эвакуація

быль составлень комитеть изъ трехъ лиць, а именно: депутата Фукса, депутата Симона и доктора Кана: для участія въ работахъ комитета изъ числа присутствовавшихъ русскихъ были приглашены инженеръ Е. и профессоръ К.

"Съ первыми повадами решено было отправить следующия категории: больныхъ и сопровождающихъ ихъ лицъ; женщинъ съ детьми; женщинъ, не имъющихъ достаточныхъ средствъ для дальнейшаго пребывания въ Берлинъ. Въ первыхъ же повадахъ постановлено было отправить въ Россію русскихъ учительницъ. Съ целью изыскания средствъ на расходы по отъезду неимущихъ въ Россію, всякій бравшій билетъ въ первомъ классе, долженъ былъ заплатить, сверхъ стоимости своего провада, еще за два билета третьяго класса отъ Берлина чрезъ шведскій портъ Евле (Геффле) и финляндскій портъ Раумо до Петрограда; те, кто бралъ билеты второго класса, должны были, сверхъ установленной платы, оплатить одинъ билеть третьяго класса. Такое обложеніе болбе состоятельныхъ русскихъ доставило въ распоряженіе комитета весьма значительныя суммы.

"Выдача билетовъ началась 22 августа (4 сентября) въ комендантуръ горота Берлина. Комендантура внесла значительныя измѣненія въ составленные инженеромъ Е. и профессоромъ К. списки, и съ того времени, какъ началась продажа билетовъ, они были совершенно устранены отъ занятій въ комитетъ. Имъ не было даже предоставлено право входа въ помѣщеніе комитета въ зданіи комендантуры, почему они и не могли получить необходимыя средства для оплаты провздовъ бѣднъйшихъ соотечественниковъ отъ Евле до Петрограда, и эти расходы могли быть покрыты только благодаря оказанному имъ довърію испанскаго посланника, передавшаго имъ 8,000 марокъ. Въ общемъ, нѣмецкіе члены комитета взяли дальнѣйшую отправку русскихъ на родину въ свои руки".

Исторія вопроса о разрішеній русскимь убхать изъ Германій изложена въ предшествующей цитаті едва ли полно. Мні извістно, что этоть вопрось быль предметомь длительнаго обсужденія въ особыхь совіщаніяхь въ имперскомь министерстві внутреннихь діль, съ участіемь военныхь властей. Но какь бы то ни было, конечный результать указань іт. Е. и К. совершенно вірно—участь всіхь задержанныхь въ Берлині русскихь подданныхь оказалась въ рукахь не германскихь властей, не испанскаго посольства, не смітаннаго какого—либо комитета, съ участіемь представителей Россіи, а полностью въ рукахь комитета изъ представителей берлинскаго сврейскаго союза. Факть этоть крайне замічателень и полонь значенія вытімь большей мірі, что этоть третій комитеть, повидимому, поглотиль полностью два другихь и что денежную помощь нуждающієся русскіе должны были просить въ той же Штеглицерштрассе, куда они ходили искать возможности вернуться въ Россію.

Мит не пришлось обращаться къ комитету за денежной помощью, и л не знаю, какъ действовалъ въ этихъ случаяхъ его механизмъ. Я только видалъ сотни и тысячи людей у дверей комитета въ ожидании впуска для подачи просьбъ о такой помощи. Я не знаю ни одного русскаго, который ее получиль, но это, конечно, не значитъ, чтобы она русскимъ совствъ не была оказана. Евреевъ, получившихъ денежное пособіе, я видёлъ. Одинъизъ нихъ говорилъ объ этомъ въ такой формъ:

— Мнѣ дали билеть и еще заплатили, чтобы я уѣхаль изъ Берлина, а вы сами платите за свои билеты! И онь ноказаль солидную кредитную бумажку, полученную изъ комитета въ пособіе на путевые расходы.

Обойтись безъ денежной помощи еврейскаго союза, получиившаго власть надь суммами, предназначаемыми для русскихъ подданныхъ, было для многихъ возможно, но пріобр'єсти право у'єхать изъ Берлина помимо этого учрежденія долго было нельзя. Ему какими-то неиспов'єдимыми путями была передана участь вс'єхъ русскихъ, задержанныхъ въ Берлин'є и съ этимъ надо было считаться.

Испанское посольство и военное начальство Берлина одинаково отсылали всъхъ въ еврейскій союзъ. И туда шли всъ. Длинные ряды русскихъ растягивались на Штеглицерштрассе, ожидая впуска по очереди въ канцелярію союза. Ихъ жгло солнце, мочиль дождь, обдувалъ вѣтеръ, заносила пыль, но они переносили всѣ невзгоды, чтобы какъ-нибудь добраться до

двери, за которой скрывалась возможность свободы.

Истомленные мучительнымъ ожиданіемъ, бѣдняги иногда валились съ погъ. Имъ оказывали помощь сосѣди по ожиданію и, подбодрившись, они продолжали стойку. Я видѣлъ однажды, какъ какой-то сердобольный юноша принесъ ведро воды и поилъ поочередно всѣхъ ожидающихъ. Терпѣніе ихъ вознаграждалось плохо. Нужно было много разъ преодолѣть такую процедуру, чтобы, паконецъ, попасть въ помѣщеніе комитета. То не было пріема, потому что бюро временно перенесено въ комендантуру, то было уже поздно, то бюро было просто закрыто, такъ какъ вмѣсто личнаго пріема требовалось письменное заявленіе. Текстъ его красовался на дверяхъ.

Писать надо было русскимь въ это русское бюро непремънно по-нъмецки и, написавшему, ждать присылки отъ союза разръшения на входъ въ комендантуру, гдъ должно было дълаться остальное, т. е. ставиться разръ-

шительная виза на паспорть и продаваться билеты.

Трудно представить себь что-либо болье хаотическое, чьмъ вся эта организація, въ особенности, въ первое время ея дьйствія. Какими соображеніями руководствовались заправилы комитета, выбирая изъ обращенных въ нимъ просьбъ подлежавния удовлетворенію въ первыя очереди и откладывая другія на неопредвленное время, понять болье, чьмъ трудно. Во всякомъ случав не такими, о которыхъ пишуть гг. Е, и К.

Съ первыми повздами увхали въ Россію далеко не тв спеціальныя категоріи, какія были замвчены. Съ этими повздами отправились и весьма здоровые и состоятельные мужчины и дамы. То же было и въ дальнъйшихъ повздахъ, при чемъ еще ръзко обозначилась другая тенденція—предоставлять мъста

евреямъ.

Несмотря на то, что я и всё мои близкіе и знакомые записались въ очередь при самомъ открытіи дійствій комитета, мы не получили міста ни въ одномъ изъ 8 пойздовъ, ушедшихъ до моего отъйзда, который миж пришлось обезпечить себі инымъ путемъ.

Возлѣ комитета образовалась еще цѣлая сѣть барышничества. Къ нему комитеть, конечно, непричастень, но самая возможность этого явленія есть показатель неправильной организація дѣла. За 40—50 марокъ какія-то темныя личности стали предлагать добыть разрѣшеніе на отъѣздъ. Потомъ цѣна поднялась и мнѣ говорили уже о 300—400 и болѣе маркахъ.

Сдёлки происходили даже на улицѣ возлѣ комендантуры, въ боковыхъ переулкахъ, выходящихъ на площадь Предъ Цейхгаузомъ. Какимъ образомъ барышники осуществляли свои объщанія, я не знаю. Говорятъ, что многіе стремившіеся уѣхать сдѣлались при этомъ жертвами грубаго обмана. У нихъ брали деньги и не давали ничего, а иногда и не возвращали взятаго паспорта.

Спустя нъкоторое время, когда особое отношеніе комитета къ русскимъ, не евреямъ, стало очевидностью и имъло послъдствіемъ рядъ жертвъ въ видъ обдныхъ русскихъ больныхъ женщинъ и дътей, вынужденныхъ сидъть въ Берлинъ въ то время, какъ увъжали люди болъе достаточные и здоровые, прусскія правительственныя власти приняли мъры къ ограниченію этого произвола. Комитету было предоставлено замъщать только <sup>1</sup>/<sub>5</sub> всъхъ мъсть въ поъздахъ, а остальныя замъщались непосредственнымъ распоряженіемъ комендантуры.

Въ этотъ періодъ многимъ русскимъ оказалъ содъйствіе молодой петербуржецъ О. П. Петерсонъ, имя котораго они вспоминають съ благодарностью. На фонф берлинскаго безвременья эта личность является незаурядной.

Съ нимъ я встрътился въ комендантуръ, когда впоследствии исполнялись формальности по выдачъ разръшения на отъездъ моей семьи и моихъ соотечественниковъ, отпускъ которыхъ испросилъ по моей просъбъ дпректоръ департамента въ министерствъ внутреннихъ дълъ.

Высовій, блѣдный съ нарукавной повязкой, гдѣ крупными буквами стояло "Котманантит", О. П. Петерсонъ подошелъ къ намъ и заговорилъ по-русски. Онъ сообщилъ, что онъ русскій подданный, живущій постоянно въ Петроградѣ, что у него есть издательское дѣло и учительскія обязанности въ Реформатскомъ училищѣ.

По его словамъ, его съ женой и дочерью застигла война въ Берлинѣ. Онъ, какъ находящійся въ призывномъ возрастѣ, былъ задержанъ и подвергся разнымъ непріятностямъ со стороны полицейскихъ и военныхъ властей. Въ это время онъ увидѣлъ, сколько горя выпадаетъ на долю русскихъ подданныхъ, въ особенности, чисто-русскихъ, не евреевъ: послѣдніе находять въ Берлинѣ помощь въ своихъ единовѣрцахъ. Ему захотѣлось помочь русскимъ, защитить ихъ отъ произвола и насилій толиы. Онъ написалъ объ этомъ статью въ газету, гдѣ указывалъ, что страдаютъ невинные и что нужно имъ помочь.

Статья достигла министра внутреннихъ дёлъ и произвела впечатлёніе. Имёла ли она общіе результаты, неизв'єстно, но для автора она имёла, какъ онъ говорилъ, посл'єдствіемъ приглашеніе на службу въ комендантуру въ качеств'є переводчика и, бол'є спеціально, въ качеств'є присутствующаго на вокзал'є при отправк'є русскихъ.

Онъ получиль возможность входа во всякое время въ комендантуру, возможность говорить съ ея властями и эти возможности онъ отдаетъ на пользу русскихъ, чисто-русскихъ, какъ наиболѣе безпомощныхъ. Ему удалось уже помочь многимъ и въ частности ограничить аппетиты "русскаго" комитета въ его стремленіи доставлять возможность выѣзжать почти исключительно русскимъ евреямъ. Врошенное на произволъ судьбы въ Петроградѣ дѣло, онъ думаетъ, погибнетъ, но онъ радъ, что вынужденное сидѣніе въ Берлинѣ въ качествѣ военноплѣннаго будетъ использовано для соотечественниковъ.

Говорящій свободно по-русски и по-німецки О. П. Петерсонъ сталь совітникомъ слабыхъ и нуждающихся русскихъ—не евреевъ. Оны просиль о шихъ, добивался выдачи имъ билетовъ, провожаль на вокзалъ, устранваль ихъ въ по'взд'є, и посылаль чрезъ нихъ привітъ Петрограду, котораго емулю его мнічню, не придется еще долго увидіть.

Проникнуть въ комендантуру было, вообще, чрезвычайно трудно. Она охранялась часовыми и огромпымъ нарядомъ полиціи. Пускали только тѣхъ, кто имѣлъ разрѣшеніе, присланное чрезъ еврейскій комитетъ. Такъ, по крайней мѣрѣ, было сначала. Но людей и съ такимъ разрѣшеніемъ собпрались тысячи, такъ какъ разрѣшенія давали сразу для всѣхъ пассажировъ дѣдой предполагаемой серіп поѣздовъ. Кандидаты становились въ длинную очередь съ ранняго утра и ждали часами. Многіе слабые люди не могли совсѣмъ выдержать этого испытанія и уходили, не достигнувъ завѣтныхъ дверей. Другихъ отталкивали, прорывансь впередъ, неразборчивые въ средствахъ. Говорить, что пропускали и за подачки полицейскимъ. Какъ бы то ни было, въ комендантурѣ оказывались не только тѣ, кто получилъ на это, право, но и совсѣмъ иные субъекты,

Паспорты всёхь ихъ разсматривались и, если не было препятствій въ призывномъ возрасть, ставился разрішительный на выздъ штемпель и выдавался желізнодорожный билеть. Многіе убхали такимъ образомъ, отнявыміста у другихъ. Многіе съ разрішеніемъ на входъ въ комендантуру для полученія билета, продолжали жить въ Берлинь, потерявъ надежду проникнуть внутрь этого учрежденія.

Для второй серіи по'єздовъ, отходившей съ 17 сентября, и эта сторона д'єла была н'єсколько упорядочена. Впускныя разр'єшенія стали давать на опред'єленный день и часъ, разд'єливъ вс'єхъ кліентовъ на небольшія группы,

и строго провъряя право наждаго при входъ.

Въ хожденіяхъ въ полицейскій участокъ, въ банкъ, къ испанскому посольству, еврейскому союзу и комендантурѣ, главнымъ образомъ, текли дни русскихъ военноплѣнныхъ, находившихся на свободѣ въ Берлинѣ. Получитъ денегъ и уѣхать—таковы были доминирующія мысли всѣхъ. Вырваться, уйти отсюда, все равно какъ, но только скорѣе!.. Казалось, что, разрѣша кто-либо власть имущій уйти въ Россію пѣшкомъ, тысячи согласились бы на это немедленно. Такъ тяжело было жить въ атмосферѣ безправія и непоіязни.

Мучительность положенія усугублялась тімь, что никто не иміть никакихь свідівній изь Россіи и ничего не могь сообщить туда о себі. Домь, жены, мужья, діти, обязанности, діла, имущественные интересы— чрезь все проходила непроницаемая для сношеній завіса. По обімь ея сторонамь было море страданій оть неосвідомленности, но проникнуть сквозь нее было нельзя. Ни писемь, ни телеграммь за границу не принимали. Никакой корреспонденціи пзвні не приходило. Границы Германіи были безусловно закрыты для всякихь сношеній во все время, пока шло передвиженіе войскь. Надо было обезпечить полную тайну этого передвиженія оть враговь й это было уміло и искусно достигнуто. Не довіряя даже своимь, которые могли бы невольно сообщить кое-что полезное для непріятеля, правительство уппчтожило самую возможность сообщенія. Даже для отвізада изь Берлина внутрь страны германскимь подданнымь требовалось разрішеніе полиціи п военныхь властей. При мні вь комендантурів

не дали такого разрѣшенія одной нѣмецкой дамѣ, которая хотѣла уѣхать въ Познань. И это было спустя три недѣли послѣ начала войны.

Почтовыя и телеграфныя сношенія съ заграницей возобновились медленно и постепенно, конечно, только съ нейтральными странами. Чрезь пихъ потомъ открылась возможность и сношеній съ Россіей. Посредниками явились знакомыя лица или учрежденія. Впослідствін для этой ціли организовались особыя бюро въ Даніи и другихъ містахъ. Мы были обязаны въ этомъ отношеніи директору-распорядителю Дунайскаго Общества Пароходства Ермолову, который разрішиль своему агентству въ Румыніи пересылать намъ депеши и даже деньги изъ Россіи. Первая телеграмма, полученная такимъ путемъ, отъ родныхъ послі всіхъ пережитыхъ мученій, произвела неизгладимое впечатлітніе. Затерянные во вражеской странів, мы были отысканы своими близкими. Намъ подавали вість. Мы слышали голось родной земли. Сердце билось сильніе и слезы застилали глаза.

Les grands esprits peuvent être bilieux et vindicatifs, mais des qu'ils réflechissent, il leur est impossible d'être injustes et insensibles. Il en faut dire autant, proportion gardée, de tous les gens d'esprit que font profession de juger avec l'esprit. Si leur esprit est de bon aloi, leur coeur ne résistera jamais à un sentiment vrai.

Georges Sand.

## ГЛАВА ХІІІ.

## Освобождение изъ германскаго плена.

Безсиліе двиломатіи. — Безучастное отношеніе комитета для помощи русскимъ. — Международное общество испытанія матеріаловъ. — Союзъ германскаго судоходства. — Необходимость
выжиданія. — Телефонные разговоры. — Уличныя впечатлѣнія. — Бесѣды со знакомыми. — Международная ассоціанія судоходныхъ конгрессовъ. — Неудавшійся экстренный поѣздъ для русскихъ. — Международная ассоціація шоссейно-дорожныхъ конгрессовъ. — Въ комендантуръ
сь высокним рекомендаціями. — Еврейскій союзъ въ германскомъ правительственномъ военномъ учрежденін. — Разрѣшеніе на отъѣздъ и полученіе билета.

Убхать изъ Германіи въ Россію становилось съ каждымъ днемъ все большей и большей потребностью души. Здѣсь все отталкивало. Туда все притягивало. Мучила совѣсть отъ бездѣйствія въ то время, когда вся родина стала на защиту національной чести. Казалось, что тяжелая война, навязанная намъ могучимъ врагомъ, можетъ быть окончена успѣшно, только если всѣ, и военные и невоенные, исполнятъ свой долгъ. Для этого нужно всѣмъ быть на своихъ мѣстахъ. Сознаніе безсилія быстро разорвать оковы, въ которыхъ насъ держаль врагъ, увеличивало страданія плѣненныхъ.

Моя работа по самоосвобождению явилась продолжением той, которую я настойчиво вель въ тюрьмѣ. Первый ея періодь имѣлъ ближайшей задачей выходъ изъ-подъ замка одиночной камеры. Вторей — отъѣздъ въ-Россио.

Многовратное посъщение улицы предъ испанскимъ посольствомъ еще тогда, когда она была сдълана полицией мъстомъ для удобнаго улавливания русскихъ, и впослъдствии, когда она была предоставлена не арестованнымърусскимъ, какъ мъсто для встръчъ, обмъна новостей и слуховъ и созерцания охранителей дверей посольства, убъдило меня, что съ этой стороны ждать помощи нечего.

Дъйствительное или кажущееся безучастіе, отсутствіе иниціативы, неумъніе или нежеланіе хоть какъ-нибудь организовать жизнь бъдствующихърусскихъ у многихъ отнимали всякую надежду на помощь дипломатіи. Другимъ, однако, казалось невозможнымъ, чтобы представители державы, принявшей защиту подданныхъ другой, не наили способовъ для выполненіяэтой благородной задачи во всемъ ея объемъ, и прежде всего по отношенію къ возвращенію на родину невоенныхъ. Хотълось думать, что, если обратиться къ самому послу, переговорить съ нимъ, сообщить ему многое, чего онь, быть можеть, еще не знаеть, то дело наладится и далее пойдеть, какъ следуеть.

Я написаль послу и проспль меня принять, какь представителя группы русскихь профессоровь, застигнутыхь въ Берлин'я войной. Онъ мнъ отвътиль, что меня приметь сов'ятникъ испанскаго посольства, и это открыло мнъ двери посольскаго дома. Городовой и швейцаръ меня не задержали. Въ назначенный часъ я сид'яль въ мягкомъ креслъ у стола испанскаго дипломата. Крайняя любезность характеризовала его ръчь.

— Вы зависите отъ военныхъ властей. Мы ничего не можемъ сдѣлать. Единственно, что въ нашей власти—это дать вамъ письмо въ вомендантуру

съ просьбой впустить васъ туда. Дальше хлопочите сами.

Почтенный совътникъ соглашался еще принять на храненіе до конца войны наши рукописи, которыя подвергались бы опасности быть секвестро-

ванными германской полиціей въ случай нашего отъйзда.

Комитеть для помощи русскимь или, правильнее, еврейскій союзь также оказался по отношенію ко мнё и моимъ близкимъ несостоятельнымъ. Несмотря на хлопоты одного изъ русскихъ участниковъ комитета, проявленныя имъ до своего отъёзда изъ Берлина съ первимъ отходившимъ "русскимъ" поёздомъ, и на многократное исполненіе мною всёхъ требованій комитета относительно записи въ очередь, подачи заявленій и пр., время шло, не принося намъ никакого разрёшенія на выёздъ. Тысячи людей уже уёхали, а я и мои близкіе оставались все въ томъ же неопредёленномъ положеніи. Никакого отвёта изъ союза при еще большей недоступности его бюро для личныхъ объясненій, чёмъ испанскаго посольства!

Такъ шли дни и недъли и можно было бы впасть въ отчанніе, если бы наряду съ дипломатическимъ и общественнымъ путями къ освобожденію у меня не было намѣчено другихъ, которые, правда, не казались мнѣ вполнѣ върными при условіяхъ даннаго времени, но должны были быть все же испытаны. Это были пути международныхъ отношеній, оправдавшіе себя въ первый періодъ моего плѣненія.

По нимъ надо было итти осторожно. Я шелъ осторожно. Надо было итти медленно и осмотрительно. Я шелъ медленно и осмотрительно. Но я все-таки двигался, потому что бездъйствие могло привести къ гибели.

Сначала мое вниманіе обратилось еще въ тюрьмѣ на международное общество испытанія матеріаловъ. Въ Берлинѣ жилъ выдающійся дѣятель въ этой области профессоръ Мартенсъ, почетный членъ института инженеровъ путей сообщенія Императора Александра І. Съ нимъ я быдъ знакомъ съ 1888 года, Конгрессъ общества намѣчался въ Россіи въ 1915 году. Я являлся однимъ изъ ближайшихъ организаторовъ этого конгресса и участвовалъ въ качествѣ представителя Россіи въ международномъ подготовительномъ совѣщаніи еще въ апрѣлѣ 1914 года. Такое близкое сотрудничество съ Мартенсомъ давало мнѣ право на его содѣйствіе и я написалъ ему изъ военной тюрьмы, прося помочь мнѣ словомъ и дѣломъ. Какъ я узналь по выходѣ изъ тюрьмы, мое инсьмо Мартенсъ получить не могъ. Онъ умеръ за нѣсколько времени до начала войны. Письмо попало къ его замѣстителю профессору Gary. Онъ отвѣтыть на него моей женѣ. Вотъ атотъ отвѣтъ:

# Gnädige Frau!

Ihr Herr Gemahl, Professor Timonoff, wendet sich mit dem Schreiben vom 15 d. M. an Herrn Professor Martens um Beistand. Martens ist kürzlich verstorben; den Brief würde mir ausgehändigt, weil ich hier das älteste Mitglied des Internationalen Verbandes für Material Prüfungen der Technik bin und die Organisationsthätigkeit Ihres Herrn Gemahls für den 1915 in St. Petersburg geplannten Congress kenne.

Ich bin bereit Herr Professor Timonoff zu helfen, so weit es in meinen Macht steht, fürchte aber, dass diese Macht nicht weit reichen wird. denn leider hat das Volk von St.-Petersburg das Völkerrecht mit Füssen zertreten, die deutsche Botschaft zerstört und unschuldige Beamte der Gesand-

schaft ermordet.

Die hier fest gehaltenen Russen werden unter diesen Umständen auf kein sehr grosses Entgegenkommen der deutschen Behörden rechnen können, deren Langmut jetzt endgültig vorüber ist.

Dennoch will ich versuchen, was sich tun lässt, um Ihren Herrn Gemahl einige Erleichterung zu verschaffen. Besuchen Sie mich, wenn Sie dürfen, oder schreiben Sie mir, was ich tun soll.

# Hochachtungsvoll M. Gary".

Прочтя это письмо, я могь только пожальть о легков ріи профессора Gary и отказаться отъ удовольствія вступить съ нимъ въ какія-либопальнувішія отношенія.

Другой путь къ освобожденію, мий думалось, могь итти чрезъ центральный союзъ германскаго судоходства. Въ этомъ союзѣ и быль, повидимому, желаннымъ членомъ. На мою долю въ немъ выпадали рѣдкіе знави отличія. Къ моему тюремному обращенію его предсѣдатель профессоръ Фламмъ отнесся съ большою заботливостью. Моей семъв онъ прислалъ своего генеральнаго секретари доктора Гротевольда. На дальнѣйшее содѣйствіе союза и могь, казалось, разсчитывать, но что онъ быль въ силахъ для меня сдѣлать? Этого и не зналъ.

Я посётиль бюро союза. Предсёдателя не было. Онь въ это время участвоваль въ какихъ-то совёщаніяхъ особой важности, связанныхъ съ его спеціальностью судостроителя. Меня принялъ генеральный секретарь въ своемъ оффиціальномъ кабинете на Кантштрассе, гдё онъ работаеть еже-

дневно съ 8 часовъ утра.

— Я пришель благодарить предсёдателя и вась за оказанное мнё содёйствіе во время моего ареста, — сказаль я. — Союзь германскаго судо-ходства всегда относелся съ такимъ вниманіемъ и любезностью къ моимъ работамъ въ области гидротехники и ко мнё лично въ мои прежнія посёщенія Берлина, что я счель себя въ вправё обратиться къ предсёдателю съ просьбой оказать содёйствіе моей семьё, оставшейся безъ защиты въ чужомъ городё, въ такое тяжелое время, а равно сообщить военному начальству Берлина фактическія свёдёнія обо мнё и моей дёятельности.

- Предсёдатель быль очень радь исполнить и то, и другое. Къ сожалёнію, опъ теперь очень занять въ разныхъ спеціальныхъ совещаніяхъ, вызванныхъ современными событіями, и лично не могъ быть у вашей жены. Я быль у нея, по его порученію.
  - Мы очень тронуты вашимъ вниманіемъ.
- Затым предсъдателен написалъ коменданту Берлина подробно о вашемъ положени въ нашемъ союзъ въ качествъ представителя корпоративнаго члена союза отдъла статистики и картографіи русскаго министерства путей сообщенія. Онъ указалъ коменданту, какіе цъные вклады вы сдълали уже давно въ нашу библіотеку и переслалъ въ комендантуру имъвшіеся у насъ ваши печатные труды на иностранныхъ языкахъ, чтобы тамъ могли убъдиться въ международномъ, научномъ и вполнъ мирномъ характеръ вашихъ работъ.
- Я получилъ при освобожденіи въ комендантуръ цълый пакетъ моихъ книгъ и недоумъваль, откуда онъ могли туда попасть.
- Отъ насъ, отъ насъ! И мы будемъ рады получить ихъ обратно теперь, когда онъ исполнили свое назначение и содъйствовали вашему освобождению.
- Я, конечно, объщаль прислать эти изданія безь промедленія. Разговорь перешель на тему объ обстоятельствахь и причинахь моего ареста, обращеніи со мной вь тюрьмъ, порядкъ полнаго освобожденія.
- Мы неудомѣвали, почему вы могли быть тавъ долго задержаны. Арестовать васъ, конечно, могли при нынѣшнихъ условіяхъ, кавъ всякаго иностранца. Надѣюсь, по крайней мѣрѣ, чго вы не получили никавихъ личныхъ непріятностей, что съ вами были корректны?—говорилъ г. Гротевольдъ. Что же касается вашего дальнѣйшаго освобожденія и предоставленія вамъ возможности уѣхать за границу, то я считалъ бы наиболѣе правильнымъ дѣйствовать чрезъ испанское носольство.
- Но вёдь оно такъ обременено теперь заботами о русскихъ, французахъ и бельгійцахъ, вообще, что ему трудно выступать по отдёльнымъ случаямъ, сказалъ я, тёмъ болёе что русскихъ въ Берлинъ такъ много.
- Во всякомъ случай не выступайте сами въ комендантурй. Это можетъ вамъ скорбе повредить, чёмъ принести какую-либо пользу. Пусть о васъ хлопочутъ другіе и лучше всего испанскій посолъ. Онъ пользуется въ Берлинѣ большимъ уваженіемъ и его выступленіе можетъ имётъ наиболѣе благопріятныя послѣдствія. Если надо будетъ сослаться при этомъ на нашъ союзъ и на то, что онъ писалъ о васъ, я могу вамъ дать справку о времени сдёланнаго нами сношенія съ комендантурой. Наконецъ, если вамъ угодно, я могъ бы лично переговорить о вашемъ дѣлѣ въ испанскомъ посольствѣ.

Это послъднее предложение меня нъсколько удивило, но г. Гроте-вольдъ продолжалъ:

— Я свободно владёю испанскимъ языкомъ, такъ какъ долго жилъ въ Южной Америкъ. Можетъ быть мои личныя объясненія съ чинами посольства на испанскомъ языкъ ускорятъ расмотръне вашего дъла и помогутъ направить его на тотъ путь, который ближе всего къ цъли — путь личнаго ходатайства посланника предъ комендантомъ Берлина.

Предложеніе г. Гротевольда явилось новымъ доказательствомъ любевнаго вниманія союза германскаго судоходства въ моему положенію военноплівннаго и готовности помочь мий изъ него выйти. Форма этой помощи была не та, которая мий казалась наиболіве умістной—прямого обращенія союза въ военнымъ властямъ съ просьбой объ освобожденіи меня. Но я не счель удобнымъ говорить о такомъ выступленіи, очень хорошо понимая, что хлопоты германскаго союза о своемъ русскомъ сочленів въ періодъ военныхъ столкновеній Германіи съ Россіей должны вестись съ большой отлядкой.

Нація, проникнутая сплощь увёренностью въ наличіи среди нея множества шпіоновь, должна была относиться съ изв'єстнымъ предуб'єжденіемъ къ тёмъ въ своихъ сограждань, которые выступаютъ защитниками иностранцевъ то предуб'єжденіе могло принять формы, непріятныя для защитниковъ и вредныя для защищаемыхъ. Все это чувствовалось и сознавалось. Сдержанный, хотя и доброжелательный, тонъ рѣчи моего собес'єдника подтверждаль это. Я находиль, что наше свидавіе имъло уже достаточный результать въ томь, что въ той или иной форм'є дальнійшее содъйствіе германскаго союза судоходства было мнів об'єщано и счелъ за благо пока на этомъ остановиться.

Побесёдовавъ съ г. Гротевольдомъ еще довольно долго объ усивхахъ германскаго судоходства, его ближайшихъ перспективахъ и задачахъ, я простился, уноси письменную справку о сдёланномъ обо мив сношении съ комендантурой и убъждение въ возможности дальнъйшихъ дъйствий чрезъ союзъ въ цёляхъ моего освобождения изъ германскаго плёна, если не будетъ найдено линыхъ путей, идущихъ мимо дипломатии.

Мое положеніе на безпристрастный взглядь казалось очень простымъ. Ученый спеціалисть въ вопросахъ гидротехники, не имѣющій ниваюго касательства къ военнымъ дѣламъ, и испытанный, въ теченіе четверти вѣка, дѣятель на поприщѣ международныхъ научныхъ учрежденій, извѣстный лично множеству людей въ разныхъ странахъ Европы и Америки... Едва ли можно было представить себѣ болѣе безвреднаго для участи Германіи человѣка. Удерживать меня въ Берлинѣ не было, очевидно, никакихъ основаній. Предшествующія насильственныя дѣйствія полиціи и военныхъ властей по отношенію ко мнѣ явились результатомъ неосвѣдомленности и недоразумѣнія. Освобожденіе изъ-подъ ареста по свидѣтельству представителей высшаго гражданскаго управленія показывало, что военныя власти придаютъ этому свидѣтельству значеніе. Дальнѣйшіе шаги тѣхъ же лицъ должны были, казалось, привести къ полному моему освобожденію.

Такъ казалось. Но какъ достигнуть того, чтобы эти шаги были сдъланы? Для этого надо было войти въ болъе близкія личныя сношенія съ
уъми, кто долженъ быль бы ихъ сдълать. Какъ будуть приняты такія
сношенія въ столь трудное время? Какое впечатльніе можетъ произвести
ноявленіе въ томъ или иномъ министерствъ русскаго профессора, только
что вышедшаго изъ военной тюрьмы и обвиняемаго общественной молвой
въ томъ, что "онъ много знаетъ".

Съ какими чувствами встретять его высшіе чины этого министерства, хотя и давно связанные съ нимъ взаимнымъ уваженіемъ и расположеніемъ, въ евоихъ служебныхъ кабинетахъ, где теперь идетъ напряженная военная

работа? Какъ отнесутся тѣ же лица къ посѣщенію на дому, которое можеть быть затѣмъ предметомъ толковъ и пересудовъ со стороны недоброжелателей? Частныя сношенія у себя на квартирѣ съ опаснымъ русскимът

Полученныя моими знакомыми непріятности или даже возможность ихъ

полученія не повліяють ли на самый успехь монкь стремленій?

Такія мысли невольно напрашивались предъ тѣмъ, какъ дѣйствовать. Приходилось умѣрять свое нетерпѣніе и занимать выжидательное положеніе.

Я написаль всямь, кто мий помогь вь періодь моего тюремнаго заключенія, всямь, кто быль внимателень къ моей семьй, чтобы благодаритьихь за то, что они сділали и сталь ждать. Чего? Я самь не могь бы отвітить точно на этоть вопрось.

Несмотря на всю горечь разочарованія Германіей подъ вліяніемъ причиненныхъ мнѣ столь незаслуженныхъ обидъ, я продолжаль думать, что несправедливость такого отношенія ко мнѣ должна непремѣнно произвести сильное впечатлѣніе на власть имущихъ моихъ знакомыхъ. Они должны будутъ по собственной иниціативѣ сдѣлать, что нужно, чтобы изгладить дурное впечатлѣніе и смягчить послѣдствія происшедшаго, облегчивъ мнѣ и моимъ близкимъ скорое возвращеніе на родину.

Эта надежда, почти увъренность, не заглушала, однако, сомивній. А это, если нивто ничего не сдълаеть? Если ожиданія будуть безплодны и время потеряно даромь? Если развернутся новыя событія, которыя вызовуть опять приступы народной ярости противъ русскихъ? Если появятся новые доносы на меня въ тайныхъ канцеляріяхъ военнаго въдомства? Если придется опять лишиться свободы?

Пассивно ожидая улучшенія своей участи, не дождешься ли ея ухудшенія? Что будеть тогда при второмь аресть съ моей семьей въ озлобленномь противь русскихь городь, безь помощи и денегь, безь возможности сношеній съ Россіей?

Жить и ждать при такомъ настроеніи мыслей было тяжело. А между тёмъ ускорить событія личнымъ виёшательствомъ казалось все болёе и болёе опаснымъ, чтобы не потерять тёхъ связей съ оффиціальнымъ прусскимъ міромъ, на которыя возлагались главныя надежды.

Это опасеніе не замедлило подтвердиться и пъкоторыми фактическими основаніями. Чрезъ пъсколько дней послё моего возвращенія изъ тюрьмы въ гостиницу меня позвали къ телефону. Говориль одинь изъ старинныхъмоихъ знакомыхъ инженеръ Гермельманъ, съ которымъ я быль связанъ воспоминаніями о совмъстной международной работъ въ Германіи, Италіи, Бельгіи, Россіи и С. Америкъ. Талантливый техникъ, руководитель общирныхъ работъ по улучшенію судоходныхъ условій Одера, г. Гермельманъ участвоваль въ войнъ 1870—1871 гг. съ Франціей и охотно вспоминаль объ этой кампаніи во время нашихъ совмъстныхъ поъздокъ. Подъ статскимъ сюртукомъ у него билось сердце солдата и вся его фигура выражала мощь и силу, что не мъщало ему имъть очень мягкій и нъжный голось. Теперь этотъ человъвъ говорилъ.

— Я вызваль вась къ телефону, чтобы поздравить съ благополучнымъ освобожденіемъ.

- Благодарю васъ очень. Я писалъ вамъ. Не знаю, дошло ли до васъ мое письмо?
- Дошло, и я самъ два раза быль по вашему дълу въ комендантуръ. Главные переговоры по нему приняль на себя товарищъ министра общественныхъ работъ г. фонъ-Кельсъ. Вамъ это извъстно?

— Конечно, я ему писаль и благодариль его. Мих хотелось передать мою благодарность и вамь лично, когда обстоятельства позволять намъ встрётиться.

— Я буду радъ васъ видёть. Теперь мы очень заняты въ министерстве. Если вы позволите, я выберу время и назначу вамъ мёсто встречи.

Мой чуткій слухъ, казалось, улавливалъ колебанія въ голосѣ моего собесѣдника, которыя подтверждали что, каковы ни были личныя отношенія, связывавшія въ прошломъ меня съ представителями Германіи, мои встрѣчи съ ними могутъ быть для нихъ въ настоящее время сопряжены съ неудобствами и нежелательны.

Нашъ разговоръ продолжался еще нёсколько минутъ въ самомъ любезномъ тонё и замеръ на взаимномъ привътствии и надеждё на встрёчу. Она не осуществилась, хотя для этого и было время до моего отъёзда изъ Берлина. Мои сомнёнія были въ этомъ случаё основательны.

Телефонъ въ неріодъ моего тоскливаго сидёнія въ гостиницѣ въ ожиданіи поворота въ нашей судьбѣ сталъ неоднократно требовать меня къ себѣ. Говорили со мной разныя лица. Говорить въ это время можно было только по-пѣмецки. Телефонной администраціи вмѣнялось въ обязанность слѣдить за разговорами. Сообщеніе какихъ бы то ни было военныхъ свѣдѣній было, конечно, безусловно воспрещено. При малѣйшемъ дѣйствительномъ или воображаемомъ нарушеніи этого правила соединеніе прерывалось. Приходилось быть особенно осторожнымъ, что для меня было впрочемъ и нетрудно, такъ какъ никакихъ тайнъ я не зналъ. Гораздо непріятнѣе было обязательство говорить по-нѣмецки, когда собесѣдникомъ являлсн русскій.

Я уже нъсколько времени пользовался "свободой подъ полицейскимъ надзоромъ" и усивлъ отчасти приспособиться къ этому новому состоянию, когда чувствуешь непрерывное наблюдение за собой со стороны невидимыхъ и невъдомыхъ глазъ и ушей. Дни уходили одинъ за другимъ, не принося пикакихъ перемънъ. Я вставалъ рано и посвящалъ утрение часы своимъ научнымъ работамъ, но потомъ пришлось отказаться отъ удовольстви писать, когда выяснилась невозможность увезти съ собой написанное.

— Я вамъ не совътую дълать попытку увезти съ собой ваши рукописи, говориль мнъ совътникъ испанскаго посольства, когда мнъ удалось,
какъ упоминалось выше, проникнуть въ это малодоступное для русскихъ
мъсто въ Берлинъ. У васъ ихъ конфискують при отъъздъ. Если хотите,
вы пришлете ихъ намъ въ запечатанномъ конвертъ и мы сохранемъ ихъ
въ нашихъ архивахъ до конца войны.

Такая перспектива мий мало улыбалась и очень понижала желаніе заносить свои мысли на бумагу, хотя мной все же въ Берлий покинуто не мало рукописей самаго невиннаго содержанія съ военной точки зрінія, но русских и потому способныхь въ военное время создать отъйзжающему затрудненія.

Ранніе утренніе часы я чаще проводиль, такимъ образомъ, не за письменнимъ столомъ, а на балконъ своей комнаты, откуда могъ подолгу обозръвать нашу улицу, одну изъ главныхъ артерій Шарлоттенбурга. Разумная, систематическая общественная организація жизни ярко выступала во всемъ. Съ самаго ранняго утра начиналось снабженіе всёхъ домовъ съёстными припасами. Прежде другихъ появлялись молочныя кареты съ большими бъльми кузовами. По сторопамъ у нихъ устроены краны для разныхъ сортовъ момова. Надъ каждымъ падписанъ сортъ и цена. Молоко помёщено внутри въ закрытыхъ сосудахъ и при наливаніи не запыляется и почти не соприкасается съ воздухомъ. Кучеръ ведетъ журналъ, въ которомъ отмѣчаются всё выдачи. Молоко разносятъ въ дома нёсколько дёвушекъ въ бёлыхъ беретахъ.

Свѣжій хлѣбъ привозять на велосипедахъ съ особыми корзинами. Провизію доставляють кареты-холодильники. Къ  $6-6^1/_2$  часамъ утра хозяйства уже получають все имъ нужное на цѣлый день, безъ какой бы то ни было

необходимости для хозяйви или прислуги выходить изъ дому.

Топливо досгавляется большими партіями въ повозкахъ, объемъ конхъ

удостовъренъ палатой мъръ и въсовъ.

Еще далеко нътъ семи часовъ, а улица наполняется спъщащими въ школы мальчиками и дъвочками. Занятія у нихъ начинаются въ семь часовъ. Они оживленно болтають, не замедляя хода. Ясное сознаніе долга, весело и радостно исполняемаго, видно на всёхъ.

Торговля начинается также очень рано. Занятія въ общественныхъ и правительственныхъ учрежденіяхъ въ полномъ ходу тогда, когда у насъ

многіе изъ служащихъ еще не просыпаются.

Эта ранняя, энергичная, настойчивая работа всей германской націи, отъ дѣтей до стариковъ, производила на меня всегда сильнѣйшее впечат-лѣніе, но никогда я не видалъ въ условіяхъ наибольшей убѣдительности всего ея значенія для страны, какъ въ эти раннія берлинскія утра, когда солнце играло въ складкахъ множества флаговъ, вывѣшенныхъ по случаю одержанныхъ побѣдъ, а только что вышедшія газеты уже возвѣщали о новыхъ.

Среди такихъ утреннихъ наблюденій меня однажды позваль къ теле-

фону баронъ фонъ-Кельсъ.

— Какъ вы теперь себя чувствуете? Поправились ли вы? Спросилъ онъ меня. Я хотёль давно быть у васъ, но и такъ занять въ министерствъ. У насъ всёхъ много дела. Я могъ бы зайти къ вамъ сегодня послъ объда. Будете ли вы дома?

Въ назначенный часъ онъ пришелъ къ намъ. Было нѣчто величавогрустное въ нашей встрѣчѣ. Еще такъ недавно, всего нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ мы сидѣли за обѣденнымъ столомъ у министра общественныхъ работъ и земледѣлія въ Бельгіи и вели самую дружественную бесѣду, а

теперь между нами стояла война со всёми ея ужасами.

— Мы встръчаемся при тяжелыхъ обстоятельствахъ, сказалъ баронъ. Народы, которые такъ долго жили въ искренней дружбъ, должны воевать другъ съ другомъ, потому что этого захотълъ ихъ общій врагъ—Англія. Она, только она, виновата въ нынъшней войнъ. Она не можетъ безъ зависти видъть, что другія націи развиваются и усиливаются. Сначала она

мъшала Франціи, потомъ нанесла при посредствъ Японіи огромный ударъ Россіи, теперь она заставила Россію и Францію воевать съ Германіей. Это самая эгоистичная страна въ міръ!

Я возражаль противъ такого утвержденія, но поколебать мижніе моего-сановнаго собесждника не могъ.

Отъ общихъ вопросовъ мы постепенно перешли къ событіямъ послѣднихъ дней. Въ это время въ газетахъ Берлина подробно описывались уличные безпорядки въ Одессъ,—городъ, гдѣ живутъ мои самые близкіе родные. Какъ ни невъроятны были эти разсказы, все же они оставляли тяжелое впечатлѣніе и вызывали безпокойство.

— Вы не върьте всему, что пишутъ теперь газеты, съ тонвой ироніей сказаль баронъ фонъ-Кельсъ. Я думаю, что извъстія о безпорядкахъ въ южной Россіи невърны.

На вопросъ, какін газеты болье точно освъщають событія онь отвы-

— Я читаю Франкфуртскую газету. Она даетъ наилучшія свёдёнія. Ну, конечно, и Локаль-Анцейгеръ, который получаетъ оффиціальныя сообщенія. Изъ странъ, съ которыми ведется война, получить непосредственныя извёстія теперь очень трудно и то, что доходить до насъ, очень опаздываеть и не всегда заслуживаетъ довёрія. Объ Одессё я наведу справки и вамъ сообщу, но я увёренъ, что вамъ не о чемъ безпокойться.

Ръчь о нашей дальнъйшей судьбъ повелъ самъ баронъ фонъ-Кельсъ.

— Вамъ, конечно, хочется своръе уъхать. Но пока еще никого изъ праданныхъ воюющихъ съ Германіей государствъ не выпускають. Когда ихъ начнутъ выпускать, еще неизвъстно. Конечно, это очень тяжело. Но пока идетъ такая страшная борьба народовъ, страданія отдъльныхъ лицъ значатъ мало. Съ ними не могутъ считаться такъ, какъ въ обыкновенное время. Въроятно, однако, вскоръ будутъ приняты мъры къ облегченію участи завржанныхъ русскихъ. Я думаю, что въ этомъ отношеніи ведугся уже какіенибудь переговоры, но я не знаю. Я постараюсь узнать и вамъ сообщу. Я, впрочемъ, не совътую вамъ торопиться съ отъъвдомъ.

На мой удивленный жесть онъ нъсколько развиль мотивы своего со-

въта, о которыхъ я уже упоминаль въ предшествующей главъ.

Я понималь мысль моего собесъдника. Слишкомъ большая посившность вы отъбздъ, если бы даже онъ и удался, могла повести въ неблагопріятнымъ предположеніямъ на счетъ моей непричастности въ военнымъ интересамъ и, восвенно, отразвться на довъріи въ свидътельству фонъ-Кельса. Дать въ этому поводъ было бы, несомнънно, проявленіемъ черной неблагодарности въ тому, кто въ столь смутное время ръшился взять на себя тяжелую задачу хлопотать объ освобожденіи изъ военной тюрьмы иностранца, жоторый "знаетъ слишкомъ много".

Я объщаль барону фонъ-Кельсу послъдовать его совъту и оставить Берлинъ, когда къ этому представится возможность, безъ излишней торопливости, что и было мной впослъдствіи исполнено. Какъ ни непріятно было оставаться здъсь, когда уже вполнъ было возможно уъхать, въ особенности вслъдствіе опасенія за участь моихъ близкихъ въ случать, если бы эта возможность была вдругъ отнята,—я, при всей моей непричастности къ

военнымъ событіямъ, счелъ себя обязаннымъ вынести это дополнительное испытаніе, чтобы не дать основанія къ какому-либо упреку по отношенію къ сердечно мнѣ помогшему въ наиболѣе трудный моментъ барону фонъ-Кельсу.

Разставаясь съ нами, баронъ фонъ-Кельсъ сообщилъ мив, что наши германскіе товарищи по постоянной международной комиссіи судоходныхъ конгрессовъ поручили ему привътствовать меня. Живо интересуясь моей судьбой и сожалвя о причиненныхъ мив обстоятельствами военнаго времени

огорченіяхъ, они посътять меня лично.

До моего отъйзда я никого не видёль изъ этихъ лицъ и больше не видёль и барона фонъ-Кельсъ, такъ какъ въ день, когда онъ пригласильнасъ къ себъ, я былъ нездоровъ и не могъ быть у него. Моя жена провела въ семьт барона послтобътенное время и вынесла самое отрадное впечатлтние изъ бестам съ этими культурными и доброжелательными людьми. Они много способствовали тому, что пребывание среди враждебнаго населения германской столицы безъ всякихъ въстей изъ Россіи, безъ видимаго просътта въ нашей участи, не вызвало приступовъ недовърія къ душевному

благородству людей.

Подобное же положеніе занимаеть въ нашихъ чувствахъ и г. Левальдъ, директоръ въ имперскомъ министерствъ внутреннихъ дѣлъ, который принядъ на себя по собственному почину активное выступленіе съ цѣлью нашего отпуска изъ Германін. Это случилось совершенно неожиданно для меня. По моемъ возвращеніи изъ тюрьмы, откуда я ему писалъ, я узналъ, что онъ отнесся съ большимъ вниманіемъ къ моей просьбъ оказать содъйствіе моей семьъ. Онъ написалъ моей женъ письмо, въ которомъ въ самыхъ любезныхъ выраженіяхъ объщалъ ей всякую помощь. На случай надобности въ деньгахъ онъ предлагалъ ей открыть кредитъ въ банкъ. Вообще г. Левальдъ проявилъ много отзывчивости и истиннаго джентельменства по отношенію къ моей семьъ во время моего вынужденнаго отсутствія.

Я благодарилъ его письмомъ, предоставляя будущему выяснить, когда мое появление въ его служебномъ кабинет не будетъ сопряжено съ тъми неудобствами, о которыхъ я говорилъ раньше. Но г. Левальдъ самъ пошелъ

ко мив навстрвчу.

— Васъ желаетъ видёть севретарь изъ комитета для помощи руссвимъ, сказалъ швейцаръ нашей гостиницы, входя, послё предварительнаго стука въ дверь, въ нашу комнату. Можете ли вы его принять?

Чрезъ минуту къ намъ вопель изящно одътый молодой человъкъ.

— Я, сказаль онъ, и пришель въ вамъ по порученю предсъдателя комитета для помощи русскимъ. Графъ Эгнатіевъ былъ у г. Левальда. Г. Левальдъ ему сказалъ, что вы были арестованы, а ваша семья оставалась здъсь, и просилъ его помочь ей въ отъйздъ на родину.

Все это было мало понятно, несмотря на дальнъйшія объясненія любезнаго секретаря. Русскія фамиліи давались ему съ трудомъ и мифическій графъ Эгнатіевъ сбивалъ насъ съ толку. Секретарь приглашалъ меня о дальнъйшемъ переговорить съ этимъ невъдомымъ господиномъ и далъ мнъ его адресъ въ одной изъ большихъ гостиницъ Шарлоттенбурга, написавъ

жрупнымъ почеркомъ на данномъ мной ему листкъ бумаги мнъ для памяти "Egnatieff".

Въ то время, когда я раздумываль о странномъ комитетъ для помощи русскимъ, во главъ котораго стоитъ невъроятный графъ Эгнатіевъ и исправляль эту фамилію въ Игнатьевъ, что конечно мало подвигало меня впередъ въ пониманіи происхожденія этого новаго комитета и его роли, меня

позвали въ телефону.

— Я Игнатьевъ (такъ мнѣ послышалось подъ впечатлѣніемъ предшествовавшаго). Я посылаль сейчасъ къ вамъ моего секретаря, чтобы
узнать, что съ вами. Я товарищъ вашего мужа. Г. Левальдъ, у котораго я
быль сегодня, сказаль мнѣ, что вашъ мужъ арестованъ. Я ставлю себя въ
ваше распоряженіе, чтобы вамъ помочь уѣхать въ Россію. Я организую
особый экстренный поѣздъ для отъѣзда русскихъ. Онъ уйдетъ на-дняхъ.
Затѣмъ будутъ еще другіе поѣзда. Но я васъ записаль въ первый поѣздъ,
въ которомъ я поѣду самъ съ женой. Она больна и лечилась въ Берлинѣ.
Здѣсь ее захватила война. Я пріѣхалъ за ней изъ Петрограда и не
могъ уже уѣхать. Я былъ вездѣ, гдѣ нужно, и г. Левальдъ обѣщалъ выхлопотать разрѣшеніе мнѣ на особый поѣздъ. Испанскій посоль, у котораго
я также былъ, обѣщалъ мнѣ денежную помощь для нуждающихся русскихъ.
Я здѣсь нашелъ множество голодающихъ русскихъ учительницъ и мы имъ
уже помогли. За черный хлѣбъ, которымъ онѣ только и питались, онѣ задолжали 300 марокъ...

Мои попытки прервать эту быструю немецвую речь, обращенную къ моей жене, которая въ это время сидела наверху въ своей комнате, не

сразу увънчались усибхомъ.

— Ахъ, это вы, Всеволодъ Евгеніевичь, а я думаль, что вы еще въ

тюрьмъ и хотълъ переговорить съ вашей женой.

Я зналь нівскольних графовь Игнатьевых и ни одинь из нихь не быль моимь товарищемь. Кто говориль со мной, становилось все меніве и меніве яснымь, но это быль нівкто, меня знавшій лично и весьма дружелюбно желавшій намь помочь убхать, сліддуя совітамь и указаніямь г. Левальда. Мы уговорились встрітиться въ его гостиниців въ тоть же день.

Нодоразумение тянулось вплоть до той минуты, когда онъ открыль мий дверь своей комнаты. Предо мной стояль инженерь путей сообщения Е—въ (ныяв покойный), энергичный, съ блестящими глазами, мой многолетний знакомый, хорошо известный Петрограду по его проекту перепланировки столицы. Интересная внёшность, властныя манеры и крупныя траты въ гостинице, повидимому, возвысили его въ глазахъ окружавшихъ его нёмцевъ до графскаго достоинства, о чемъ онъ, впрочемъ, самъ и не подозрёвалъ.

Его кипучая натура не позволяла ему сидёть въ Берлинѣ въ бездёйствіи и онъ взялся за хлопоты объ отъёздѣ. Его идея заключалась въ томъ, чтобы нанять экстренный поёздъ до Зассница и далёе до Стокгольма и наполнить его русскими, которые могли бы получить разрѣшеніе на отъёздъ изъ Берлина. Поёздъ долженъ былъ стонть 16.000 марокъ и могъ бы взять 800 человѣкъ, что составляло 200 марокъ на человѣка. Эту идею Е. и пытался осуществить.

О поъздъ онъ вель переговоры. Для его контингента онъ составлялъ списки при участи своихъ знакомыхъ и членовъ комитета для помощи

русскимъ. Его затъя стала вскоръ извъстной во всъхъ углахъ Берлина и гостиницу Кумберландъ подвергли осадъ желающіе уъхать съ этимъ поъздомъ. Образовалось цълое бюро для записи кандидатовъ. Въ теченіе нъсколькихъ дней Е. былъ самой популярной фигурой среди страждущихъ русскихъ въ Берлинъ.

— Вы хотите ужхать въ Россію? Теперь это очень легво. Обратитесь къ г. Е. въ отель Кумберландъ! говорили другъ другу знакомые и незнакомые, толиясь въ Регентенштрассе предъ закрытыми воротами испанскаго

посольства.

И многіе спѣшили въ отель Кумберландъ, гдѣ Е. давно уже приказаль никого не принимать и гдѣ стояль хвость для записи предъ импровизированнымъ бюро по отъѣзду. А въ номерѣ Е. происходили совѣщанія русскихъ членовъ берлинскаго комитета для помощи русскимъ. Здѣсь можно было видѣть профессора К. и другихъ.

Затъя Е. не удалась. Особаго поъзда ему не дали. Составленные имъ списки лицъ для полученія отпускныхъ и проъздныхъ билетовъ движенія не получили. Организація отъъзда русскихъ подданныхъ перешла всецъловъ руки еврейскаго союза взаимопомощи, который направиль ее по совставь

инымъ путямъ.

Темъ не мене Е. удалось убхать самому въ первомъ же повзде, отходившемъ изъ Берлина съ русскими подданными, и увезти съ собой десатка два своихъ знакомыхъ и родственниковъ разныхъ высокопоставленныхъ лицъ въ Петрограде а также всехъ русскихъ членовъ берлинскаго комптета для номощи русскимъ.

Сотни людей, возложившихъ свои надежды на Е. и занесшихъ свое имя въ его списки, остались не причемъ и его престижъ въ ихъ глазахъ презвычайно палъ. Бродя по Берлину, и не зная, что предпринять, они посылали по его адресу громкіе упреки, обвиняя его въ томъ, что все дѣло съ отъъздомъ русскихъ было затѣяно только въ собственныхъ интересахъ, чтобы. прикрываясь флагомъ общественной пользы, обезпечить себъ и своимъ, быстрый и удобный отъъздъ.

Я бы не написаль этихъ строкъ, если бы сколько-нибудь раздёляль-приведенныя мивнія. Напротивъ, я думаю, что агитація Е. принесла свою долю пользы всёмъ русскимъ, ускоривъ рёшеніе вопроса объ ихъ отъвздѣ. Но иниціатива была вырвана изъ рукъ Е. могущественнымъ еврейскимъ союзомъ, и онъ тогда естественно могъ обратиться къ заботамъо себѣ и своихъ, тёмъ болѣе, что съ нимъ была тяжело больная
жена.

Скорве могли бы заслуживать упрека другіе русскіе члены русскагокомитета въ бътствъ съ своихъ постовъ съ первымъ отходящимъ поъздомъ и, въ особенности, лица съ крупнымъ общественнымъ положеніемъ въ Россіи. Это общественное положеніе въ Россіи обязывало ихъ довести до конца принятое на себя дъло охраны интересовъ русскихъ гражданъ среди разъяренной нъмецкой стихіи.

Мий предположенія Е. сразу показались мало осуществимыми и, хотя онъ обіщаль, что для меня и моей семьи будуть отведены одни изъсамыхъ первыхъ містъ, но надежды на отъйздъ при его посредств у меня было мало. Поэтому, когда я узналь, что Е. уйхаль изъ Берлина, а

сотни лицъ его списка, въ томъ числъ и я съ семьей, остались, меня не постигло никакое разочарованіе.

Весь инциденть съ Е. имъть, притомъ, ту хорошую сторону, что онъ открывалъ мнъ пути для непосредственныхъ сношеній съ г. Левальдомъ по вопросу объ отъбядъ въ Россію и показывалъ все значеніе этого лица въ благопріятномъ разръшеніи такого важнаго вопроса.

Становилось яснымъ, что г. Левальдъ не только не видитъ препятствій къ моему оставленію Берлина, но охотно готовъ миѣ помочь и воспользовался для этого первымъ же случаемъ. Съ другой стороны оказывалось, что дѣла объ отъѣздѣ русскихъ подданныхъ ведутся именно вътомъ учрежденіи, гдѣ столь высокій пость занимаетъ г. Левальдъ. Эти обстоятельства, конечно, стали бы миѣ извѣстными во всякомъ случаѣ, но посѣщенія Е. имперскаго министерства внутреннихъ дѣлъ и всѣ послѣдующія его дѣйствія ускорили ходъ событій. За это я быль ему очень признателенъ.

Моя встрвча съ г. Левальдомъ произошла въ его служебномъ кабинетв на Вильгельмитрассе въ назначенный имъ часъ. Онъ быстро поднялся ко мнв съ своего кресла и протягивая руку, сказалъ по-французски:

— Я очень радь васъ видёть бодрымъ и здоровымъ, послё всего, что съ вами случилось со времени нашей недавней встречи въ Париже на международной конференціи по шоссейно-дорожнымъ конгрессамъ. Кто могъ предвидёть тогда, когда мы такъ мирно бесёдовали среди русскихъ, англійскихъ, французскихъ, бельгійскихъ, германскихъ и австрійскихъ д'ятелей, что намъ грозитъ такъ скоро война. Вы знаете, я получилъ фотографическій снимокъ нашей группы, какъ разъ въ день объявленія войны.

И онъ подошелъ въ шкапу, чтобы достать оттуда большую фотографік, на которой были представлены собравшіеся въ май 1914 года въ Парижів члены постоянной вомиссіи международныхъ шоссейно дорожныхъ конгрессовъ. Мы стали ее разсматривать вмёсть.

— Снимовъ не очень хорошъ, но всёхъ легко узнать, продолжалъ г. Левальдъ. Все это люди, мирная работа которыхъ прервалась тавъ неожиданно, тавъ ужасно! Сколько жертвъ уже со всёхъ сторонъ! У одного изъ нашихъ министровъ убиты сыновья. Сколько раненыхъ! Сколько страдаетъ людей, не принадлежащихъ въ военнымъ! Да вотъ и вамъ пришлось перенести немало. Я надёюсь, по врайней мъръ, что съ вами обращались корректно.

Я сообщиль о моихъ впечатлѣніяхъ, вынесенныхъ изъ полицейскаго президіума и тюрьмы, отдавая дань справедливости вполнѣ корректному отношенію военныхъ властей.

— Въ первые дни, конечно, были ненормальный отношенія, но л очень радъ, что вы удостовъряете вполнт корректное отношеніе къ вамъ военныхъ властей. Когда я узналъ о вашемъ арестт, я сейчасъ же принялъ вст мъры, чтобы содъйствовать вашему освобожденію. Я счастливъ, что это удалось. Мнт также коттлось помочь вамъ уткать въ Россію, но этого сразу нельзя было сдълать. Это очень сложный и общій вопросъ. Русскихъ въ Германіи нъсколько сотъ тысячъ. Они находятся въ разныхъ государствахъ германскаго союза. Нужно было, съ одной стороны, устаповить общія мтры для вста государствъ германскаго союза, а съ другой

войти въ соглашение съ Россіей на началахъ взаимности. И то и другое—требовало времени, тъмъ болъе, что соглашение съ Россіей могло быть установлено лишь при посредствъ испанскаго и американскаго правительствъ. У насъ долго работала особая комиссія. Теперь, какъ вы знаете, дъло налажено и уже нъсколько поъздовъ съ русскими ушли изъ Берлина.

— Да, мит извъстна дъйствующая организація, но она для многихъ почти недоступна. Я знаю рядъ случаевъ, когда даже получившіе разръ-

шеніе не могли убхать.

— Несомнівню. Это, впрочемъ, прямое слідствіе огромнаго числа вашихъ соотечественниковъ, скопившихся въ Берлинів. Кромів того, отъйздъ съ спеціальными пойздами сопряженъ съ весьма большими неудобствами. Они переполнены и идутъ очень медленно. Мнів хотілось бы доставить вамъ съ женой и сыномъ возможность уйхать съ обыкновеннымъ пассажирскимъ по-йздомъ, не спеціально "русскимъ". Вы дойдете скорфе и удобнібе.

Я благодариль за такое вниманіе и заботливость и объясниль, что мив было бы трудно поставить себя въ столь исвлючительно благопріятныя условія, такъ какъ здёсь въ Берлині есть еще отець и сестра моей жены, а также одинъ знакомый профессоръ съ сыномъ, ділившіе съ нами тягости пліна. Было бы съ моей стороны нехорошо оставить ихъ и убхать, тімъ боліве, что у нихъ здёсь ніть людей, которые могли бы имъ помочь. Нельзя ли было бы поставить и ихъ въ одинавовыя условія со мной?

— Ваши чувства вполнъ понятны, сказалъ г. Левальдъ. — Но вы также понимаете, что то, что я хотълъ бы сдълать для васъ и вашей семьи, вытекаетъ изъ цълаго ряда очень серьозныхъ основаній, которыя не могутъ распро-

страняться на другихъ лицъ.

— Я понимаю и цъню въ высшей степени ваше отношение ко мнъ,— сказалъ я, — но мнъ было бы трудно воспользоваться льготами, которыхъ были бы лишены лица, названныя мною. Одинъ изъ нихъ уже очень немолодъ и не вполнъ здоровъ, другой имъетъ сына, котораго могутъ задержать здъсь, какъ находящагося въ призывномъ возрастъ.

— Позвольте, вѣдь это еще новое затрудненіе!

— Конечно, но этотъ молодой человъкъ признанъ по освидътельствованіи здъсь въ комиссіи изъ военныхъ врачей не годнымъ къ военной службъ.

— Можетъ быть, въ комендантуръ найдутъ возможнымъ его освободить,—сказалъ г. Левальдъ,—это дъло исключительно военныхъ вдастей,—и

онъ нёсколько задумался, послё чего продолжаль:

— Хорошо! Ради васъ я сдѣлаю такъ. Я сообщу всѣ эти обстоятельства въ комендантуру къ регирунгсекретарю фонъ-Монбару, который представляетъ тамъ наше имперское вѣдомство и буду просить его содѣйствовать отъѣзду вашему, вашей семьи и вашихъ друзей. Я надѣюсь, что онъ это устроитъ. Вы только пришлите миѣ точный перечень именъ и званій всѣхъ лицъ, о которыхъ вы просите.

Я объщаль сдълать это немедленно и, поговоривь еще о разныхъ обстоя-

тельствахъ, выдвинутыхъ войной, мы разстались.

Чрезъ носколько дней мит пришлось еще разъ быть у г. Левальда, чтобы взять рекомендательное письмо въ комендантуру и выяснить носкоторыя условія моего отъбзда. Онъ быль также внимателень. Прощаясь съ

нимъ, я уносилъ отрадное впечатлъніе о высокопоставленномъ правительствейномъ чиновнивъ, который въ трудное время величайшихъ международныхъ осложненій не только сохранилъ безукоризненное джентльменское отношеніе къ представителю враждебной націи, но даже проявилъ много простой, безыскусственной доброты и истинной человъчности.

Съ рекомендательнымъ письмомъ въ ставшую совсъмъ недоступной для огромнаго большинства русскихъ комендантуру въ карманъ, письмомъ, гдъ говорилось не только о моей семьъ, но по четырехъ лицахъ, которыхъ я не котъль оставлять въ Берлинъ, — я почувствовалъ себя сразу болъе свободнымъ. До отъвзда еще надо было сдълать многое, разныя препятствія могли возникнуть въ каждое мгновеніе, но замкнутый кругъ, въ которомъ я находился и металси нъсколько недъль изо дня въ день, сталъ какъ будто разриваться.

Когда я пришель къ комендантуръ, ея парадный входъ быль совсъмъ закрыть, а задній входъ охраняль нарядъ полиціи съ комиссаромъ во главъ. Длинный хвостъ русскихъ, получившихъ при посредствъ еврейскаго союза приглашеніе явиться за желъзнодорожными билетами, тянулся по узкому переулку. Вокругъ стояли группы русскихъ, еще не имъющихъ приглашеній. Они пришли за свъдъніями и справками. Но ихъ въ комендантуру не пускали. Въ толиъ сновали какіе то субъекты подозрительнаго вида й вели таинственные переговоры о доставъъ билетовъ.

- Есть ли у васъ номеръ? спросилъ меня городовой при попытъъ войти въ ворота.
  - Пѣтъ.
  - Тогда вы не можете войти.
  - Но у меня есть письмо въ г. фонъ Монбару.
  - Это другое дъло. Покажите письмо.
  - Я показаль.
  - Что же можно войти?
- Нетъ. Дайте письмо и вашу карточку, я отнесу въ комендантуру, а вы подождите.

Черезъ нъсколько минутъ городовой вернулся съ преображеннымъ выраженемъ лица и и былъ любезно впущенъ въ комендантуру. Мой спутникъ профессоръ И. остался дожидаться меня на улицъ.

Я оказался въ маленьком'в дворик'в, окруженномъ съ трехъ сторонъ зданіями, а съ четвертой высокой стіной. Во дворикъ выходило нівсколько дверей. У порога одной изъ нихъ пграли діти. Въ солнечномъ уголкії пріюлась кошка. Два-три полицейскихъ чина возились съ какой-то амуниціей. Было тихо.

Отъ всей этой скромной картины вѣяло стариной. Мысль уносила въ то далекое прошлое Пруссіи, когда она, при содъйствіи нашего непредусмотрительнаго правительства стала вырабатывать свою военную мощь, столь неразрывно связанную съ германской культурой. Удивительное сочетаніе идилліи, науки и жестокости.

Русскіе съ номерами или другими талисманами продолжали проникать во дворикъ черезъ ворота, которыя регулярно захлопывались за каждымъ входящимъ. Дальше насъ не пускали, рекомендуя стоять въ очереди предъ дверью, ведущей во внутреннія пом'єщенія. Стоять пришлось долго, пока

вошедшая ранъе группа не кончила своихъ операцій и не была выпущена черезъ парадный ходъ на площадь. Въ освобождающееся помъщение бюро

для иностранцевъ впускали постепенно публику со двора.

Всё эти движенія очень строго регулировались городовыми. Въ синихъ мундирахъ, толстые, съ выдающимися животами, они смотрёли изъ-подъсвоихъ касокъ бездушнымъ взглядомъ на волнующуюся массу русскихъ, отъ времени до времени подымая палецъ въ коричневой лайковой перчаткъ, въ видъ остерегающаго или удерживающаго жеста или произнося нъсколько отрывочныхъ словъ.

- Ахъ, Боже мой, почему же онъ насъ не пускаетъ? говорила дама съ невеликорусскимъ акцентомъ, вѣдь мнѣ же нужно сегодня попасть на поѣвлъ!
- Вы же понимаете, тамъ все полно, —объясняеть ей сосёдъ съ тёми же оттёнками рёчи.
- Ну что значить полно? Онъ пустиль только десять человъвь и это полно?
  - А если тамъ больше нътъ мъста?
- Ахъ, оставьте пожалуйста. Нътъ мъста! Если для десяти есть мъсто, тавъ и для одиннадпатаго тоже есть мъсто! И зачъмъ же они тамътавъ долго сидять?
- : А вы думаете, что это такъ скоро д\*блается? Надо поставить визу на паспортъ для разрѣшенія отъѣзда, потомъ надо купить билетъ на желѣзную дорогу до Г'еффля или Стовгольма, потомъ надо купить билетъ на парохокъ...
  - Развъ билеты тоже тутъ продають?
  - Извъстно! А вы не знали?
- Ахъ, Боже мой, я же не взяла съ собой деньги. И встревоженная дама стремится выйти за ворота, что ей не сразу удается, такъ какъ это нарушаеть установленный порядокъ—черезъ ворота только входятъ.

Наконецъ, мы внутри комендантуры. Узкая комнатка у подошвы лѣстницы, ведущей во второй этажъ, служитъ пріемной. Здѣсь толиятся вошедшіе,

нова выясняется, что имъ дальше делать.

Упитанный сержанть въ парусиновыхъ штанахъ и сюртукѣ, съ суконной фуражкой на головѣ—рабочій костюмъ для внутренняго обихода—не знаетъкуда дѣваться отъ осаждающихъ его просителей. Они спрашиваютъ, куда итти и что предпринять. Онъ легко и свободно справляется съ тѣми, у кого есть уже предварительное согласіе комендантуры на отъѣздъ. Они отправляются наверхъ, гдѣ выдаются билеты. Болѣе безпокойства причиняютъ ему еще не получившіе разрѣшеній и проникшіе сюда по особымъ основаніямъ, чтобы его получить. У нихъ есть письма или карточки къ тѣмъ или инымъ чинамъ комендантуры.

Имъ рекомендуется подождать, пока соответствующее лицо освободится. Не многимъ удается присъсть. Большинство жмется у стенъ или подъ лъстницей, стараясь по возможности не мъщать движенію, что становится все

трудиве. Толпа густветь.

Появляются дв'в дюжія н'ямки съ огромными подносами, уставленными кофейными чашками. Это часъ вечерняго кофе и служащимъ приносять ихъ порціи изъ сос'єдняго кафе. Сержанть отвлекается отъ своихъ обязанностей

видомъ пышныхъ дъвицъ и вступаетъ съ ними въ бесъду. Подносы ставятся на полъ и непринужденный разговоръ льется среди нервничающихъ руссвихъ.

Къ сержанту подходитъ какая-то блёдная дама и начинаетъ его въ чемъ-то убёждать.

- Но я говорю вамъ, что это нельзя.

Дама настаиваеть. Раздаются глухія рыданія.

— Чего же вы плачете? Это не поможеть. Слезы не помогають.

Сержанту эта сцена, видимо, не нравится и она уходить въ другуюкомнату, но дама слёдуеть за нимъ и рыданія доносятся уже оттуда.

Регирунгсскретарь фонъ-Монбаръ принялъ меня при первой возможности съ отмъннымъ вниманіемъ и любезностью. Какъ-то не върплось, что я нахожусь въ томъ самомъ учрежденіи, при участіи котораго еще такъ недавно я усердно содержался въ одиночной камеръ военнаго арестнаго дома. Со мной говорили съ самой изысканной въжливостью, я сидълъ, меня слушали. Всъ мои просьбы встръчали сочувственное отношеніе.

— Котда вы желаете вхать? Посл'я завтра? Прекрасно. Позвольте мн'я вс'я ваши паспорты и я все устрою, —говориль г. фонъ-Монбаръ съ большой живостью. —Вы говорите о сын'я профессора И. Я знаю объ этомъ. Мн'я сообщиль г. Левальдъ. Но в'ядь этотъ молодой челов'явъ боленъ и не годенъ для службы. Неправда ли? В'ядь вы писали, что онъ былъ освид'ятельствованъ даже нашимъ военнымъ врачемъ. Не такъ ли? У васъ имъется свид'ятельство врача?

Я едва усиввалъ отвъчать на всв вопросы и объяснилъ, что свидътельства врача у меня нътъ, но оно есть у профессора И., который остался

за воротами комендантуры, такъ какъ его не впустили.

— Онъ тамъ? Я его позову. —И любезный фонъ-Монбаръ самъ отправился чрезъ дворъ искать за воротами профессора И. Я, конечно, послѣдовалъ за нимъ. Городовые разступились предъ такимъ невиданнымъ еще зрѣлищемъ важнаго чиновника, выходящаго безъ шапки въ сопровожденій русскаго чрезъ ворота на улицу, чтобы найти кого-то тамъ оставнагося.

Профессоръ И. быль найдень, проведень чрезъ всё охранныя цёпи въ комендантуру и въ нёсколько секундъ на предъявленномъ имъ удостоверени врача стояла надпись, разрёшавшая его сыну уёхать въ Россію. Дъло, казавшееся почти безнадежнымъ, получило неожиданно быстрый и благополучный исходъ.

Дальнъйшія дъйствія шли въ томъ же быстромъ темпъ.

На следующій день на всёхи паспортахи моей семьи и лици, о которыхи я просили, стояла надпись:

"Ueber Sassnitz—Trelleborg. Die Abreise von Berlin nach Schweden wird genemigt mit allen fahrplanmässigen Zügen.

Königliche Kommandantur der Residenz Berlin. Berlin den 16.9 1914

von Monbart. (Печать: K. Preussische Kommandantur von Berlin)".

Паспорты принест намъ сержантъ и, не отдавая ихъ намъ, пригласилъ насъ въ верхній этажъ комендантуры, гдѣ, по его словамъ, помѣщалось "рейзебюро". Мы оказываемся въ большомъ залѣ. За длинными столами сидятъ нѣсколько молодыхъ людей и дѣвицт. Опи задаютъ вопросы отъѣзжающимъ русскимъ,

нишуть, получають деньги. Предъ столами стоить порядочная толпа. Говорять сразу въ нъсколькихъ мъстахъ по-нъмецки и по-русски. Шумно. Сержанть сдаеть наши паспорты одному изъ молодыхъ людей.

Куда вы хотите вхать? — говорить последній.

— Въ Россію чрезъ Евле или Стокгольмъ.

— Конечно, во второмъ классъ? За каждый билетъ уплатите до Евле или Стокгольма по 160 маровъ?

— Позвольте, но въдь билетъ стоитъ только 49 марокъ. Почему же

мы должны платить но 160 марокъ?

— Билетъ стоитъ 49 марокъ для обыкновенныхъ путешественниковъ, а для русскихъ комитетъ по оказанію помощи установилъ плату въ 160 марокъ. Излишекъ идетъ на цёли благотворительности для тёхъ, кто не можетъ оплатить своего путешествія.

Мы, очевидно, во власти союза. Забравшись въ комендантуру, онъ въ данную минуту держалъ въ рукахъ нашу судьбу. Можно было бы попробовать, конечно, не согласиться, но успъхъ увънчаетъ ли наше дъло? Притомъ намъ было оказано совсъмъ исключительное вниманіе со стороны высшихъ гражданскихъ и военныхъ властей. Намъ предоставлено ъхать не съ "русскими" поъздами, а съ "нъмецкими", ходящими по расписанію! И при какихъ исключительныхъ условіяхъ! Noblesse oblige. Нельзя создавать исторіи. Нельзя возражать и противъ идеи помощи соотечественникамъ...

Непріятна форма, въ которой отъ насъ требують эту помощь, въ тотъ моменть, когда мы собираемся състь въ поъздъ. Чудовищенъ размъръ благотворительнаго налога, превосходящаго на 225% стоимость проъзда. Неясна судьба собранныхъ такимъ путемъ средствъ. Но все же въ виду имъются

хорошія підпом

Такія соображенія быстро мелькають въ головь, не особенно задерживаясь, такъ какъ надо співшить принять рішеніе, чтобы какъ-нибудь не затруднить свой отъйздь. На помощь приходить обстоятельство боліве важное, чівть всів предшествующія мысли. У насъ нівть столько денегь, сколько нужно для уплаты за П классь по такому тарифу.

— А сколько стоить билеть III власса? — спрашиваемъ мы.

— Сорокъ марокъ.

Это всего на 3 марки выше нормальнаго тарифа и по нашимъ средствамъ, оскудъвшимъ въ Берлинъ, за неприсылкой денегъ изъ Россіи и невыдачей изъ банковъ суммъ въ желаемомъ размъръ.

Мы платимь и на нашихъ паспортахъ появляется новый штемпель:

"1 Fahrkarte III Klasse nach Gäffle bezahlt. Heimann Kassierer".

— A билеты?

— Вы ихъ получите въ другой комнате въ "рейзебюро". Это бюро оказывается, действительно, отвечающимъ своему названію. Намъ, однако, не выдають въ немъ билетовъ на руки, а при помощи огромной переплетной машины прикрепляють ихъ шпильками въ каждому паспорту.

Наши паспорта пріобрѣтаютъ весьма странный видъ. Они вздуваются отъ билетныхъ книжекъ и пестрятъ своими штемпелями. Кромѣ всѣхъ уже названныхъ мы, на всякій случай, заблаговременно визировали ихъ еще у шведскаго консула и возлѣ эффектной шведской печати съ надписью: "Kungl. Svenska Konsulatet i Berlin" растянулась изящная виза:

"Uppvisadt för resa tille Sverige. Kungl. Svenska Konsulatet i Berlin dem 12 September 1914 (подпись) Konsul. № 621 М. 4.50".

Эта простая надпись стоила каждому по 4 марки 50 пфенниговъ. Мы собираемся уходить, но выдавшій намъ билеты агентъ говоритъ:

— Постойте, куда же вы?

— Что .еще?

— Я забыль вамъ сказать, чтобы вы зашли въ сѣверное "рейзебюро" на Унтеръ-денъ-Ливденъ и предъявили тамъ ваши паспорта и билеты, чтобы вамъ оставили мѣста въ поѣздѣ. Иначе у васъ не будетъ мѣста и вы не уѣдете.

Пришлось побывать и въ этомъ третьемъ "рейзебюро"...

Когда мы оставляли комендантуру намъ было предоставлено взять съ собой великольно иллюстрированную брошюру на польскомъ языкъ, въ которой поляки Россіи приглашались стать на сторону Германіи. Кучи этихъ брошюрь лежали на столъ у выхода. Какъ мнъ говорили, по поводу такой агитаціи въ центръ военнаго управленія Берлина къмъ-то изъ представителей германской власти былъ заявленъ протесть, но безъ послъдствій. Брошюры продолжали предлагать. А можеть быть протеста и не было.

На первой страницѣ обложки агитаціонной брошюры красовалась новоявленная троица изъ императора Вильгельма, Ченстоховской иконы Божьей Матери и папы Льва XIII, предъ которой на колѣняхъ стояли поляки и польки. Внутри среди текста было нѣсколько картинъ, въ самомъ извращенномъ видѣ изображающихъ отношеніе русскихъ къ полякамъ, истинными защитниками которыхъ, будто бы вездѣ являются пруссаки. Впечатлѣніе отъ этой лжи и способа ея распространенія получилось скверное.

Ръдълъ на небъ мракъ глубокі Ложился день на темный долъ, Взошла заря. Тропой далекой Освобожденный путникъ шелъ. И передъ нимъ уже въ туманахъ Сверкали русскіе штыки, И окликались на курганахъ Сторожевые казаки.

Пушкинъ.

#### ГЛАВА XIV.

### На родину кружнымъ путемъ.

Отъездъ изъ Берлина. — Штральзундъ. — Зассницъ. — На пароме между Германіей и Швепіей. — Треллеборгь. — Мальме. — Первая ласка. — Оваціи и слезы. — Евле. — Подъ угрозой германскаго нападенія. — Раумо. — По Финляндін. — Петроградъ.

Въ день отъёзда 18 сентября, столь долго и нетериёливо жданный, я и моя семья встали въ  $3^{1}/_{2}$  часа утра, хотя поёздъ уходилъ въ  $7^{4}/_{2}$ . Въ такомъ раннемъ пробужденіи не было никакой надобности, но нетериёніе уйхать и опасеніе, какъ бы не задержаться, мёшали спать.

Всв расчеты съ хозяйкой пансіона были покончены еще наканунв. При этомъ съ объихъ сторонъ были сказаны слова, выражавшія надежду на встрвчу при болье благопріятныхъ обстоятельствахъ. Ховяйка настанвала на томъ, чтобы я ей не платилъ, если мы не имъемъ для дороги достаточно денегъ.

— Вы мий пришлете потомъ, когда вамъ будетъ удобно. Я могу ждать. Я дома. А вы йдете такимъ кружнымъ путемъ. Мало ли что можетъ случиться! Вы можете опибиться въ вашихъ расчетахъ. Деньги могутъ вамъ понадобиться.

Я благодариль и настояль на полной оплать нашего счета. Мы просили хозяйку также не безпокоиться относительно утренняго завтрака, въвиду очень ранняго отътувда. Но она не хотъла и слышать объ этомъ, и мы получили не только кофе, но еще пакеть бутербгодовъ на дорогу. Автомобиль быль заказанъ заблаговременно и въ шесть часовъ утра уже ждаль у нашихъ дверей.

Перевздъ раннимъ утромъ черезъ Тиргартенъ къ Штеттинскому вокзалу былъ очень пріятенъ. Деревья стояли еще въ своемъ полномъ убранствъ. Въ прогалинахъ аллей виднѣлись статуи и цвѣтники. Было пусто и тихо. Автомобиль несся беззвучно по асфальту.

На выточно из сада мы увидели дворецть Belle Vue, где въ это время лежалъ раненый на войне принцъ королевскаго дома Іоахимъ. Далее шелъ районъ Лертскаго вокзала съ его казармами, столь намятный мне по пребыванию въ военной тюрьме. Вотъ мелькнули силуэты домовъ и воздушныя вывёски, которыя я виделъ тогда изъ тюремнаго коридора.

На Штеттинскій вокзаль мы прівхали слишкомь рано. До отхода повзда оставался еще чась съ четвертью и публика не начинала собираться.

Мы ожидали, что при отъбздѣ будеть происходить досмотръ нашихъ вещей военными властями. Намъ говорили, что со стороны послѣднихъ принимаются мѣры, чтобы помѣшать увезти за границу какія бы то ни было свѣдѣнія относительно войскъ и войны, для чего всѣ рукописи, письма и бумаги отбираются.

Съ нами ничего подобнаго не было. Никто нашего багажа не смотрёлъ—
ни крупнаго, ни мелкаго, и все было водворено въ поездъ при самыхъ
мормальныхъ условіяхъ.

Мы, впрочемъ, озаботились заранѣе, чтобы у насъ не было книгъ и бумагъ, могущихъ вызвать затрудненія. Ничего, относящагося къ войнѣ, у насъ, конечно, и не было, но всякая русская книга или бумага могла явиться поводомъ къ задержкѣ, пока ее стали бы разсматривать. Единственныя рукописи, которыя я взялъ съ собой, были два оффиціальные доклада, составленные мной за границей, по техническимъ вопросамъ, исключительно касавшимся Россіи. Они лежали въ моемъ карманѣ и я ихъ предъявилъ прибывшему къ отходу поѣзда состоящему въ распоряженіи Берлинской комендантуры О. П. Иетерсону, о которомъ я упоминалъ въ предшествующей главѣ.

Мои рукописи онъ просмотръль, запечаталь въ конверть и сдёлаль надпись: "Durchgesehen und nichts verdächtiges vorgefunden. O. Peterson, Mitarbeiter an der Kommandantur in Berlin. Bahnhofdienst. Den 18 September 1914". Она должна была предохранить меня отъ захвата рукописей, если бы осмотръ вещей быль произведенъ у насъ нёмецкими властями гдёнибудь въ пути.

При отъйзді я виділь, что многіе изъ пассажировь благодарили

О. П. Петерсона за оказанную имъ помощь и вниманіе.

Поъздъ, на которомъ мы отправлялись, былъ нормальный, пассажирскій, а не спеціальный русскій. Пассажировъ въ немъ было мало; ъхали нъсколько шведовъ и около десятка русскихъ, получившихъ особое разръшеніе. Въ числъ послъднихъ была какая-то очень больная женщина, которая должна была уъхать наханунъ въ русскомъ поъздъ, но опоздала и потеряла эту возможность, добитую съ такимъ трудомъ. О. П. Петерсонъ получилъ для нея разръшеніе выъхать въ нашемъ поъздъ и тъмъ оказаль ей большую услугу.

Когда повздъ двинулся, оставляя Берлинъ, всв оживились. Долго жданная минута отъвзда наступила и стала реальнымъ фактомъ. Путы плвна съ его мучительными униженіями падали и свобода приближалась. Но не только свобода, а возможность вернуться туда, куда звало искреннее и глубокое чувство, гдв долженъ быть каждый, когда родина переживаетъ дни опас-

ности, -- домой.

Тѣ, кто не быль въ нашемъ положеніи, не могутъ себѣ представить, какое вліяніе оказаль плѣнъ на всѣхъ, испившихъ его горькую чашу. Люди, жившіе до того времени среди удовольствій, развлеченій или повседневныхъ болѣе или менѣе эгоистичныхъ заботъ, никогда недумавшіе или мало думавшіе о таинственной связи, которая объединяетъ въ великое цѣлое сыновъ единой земли, вдругъ почувствовали эту связь. Полузабытое отечество стало

имъ близкимъ и дорогимъ. Изъ глубины души поднялась волна любви къ

Мет пришлось наблюдать проявленія этого чувства у русскихъ граждань самыхъ разнообразвыхъ общественныхъ положеній, расы и воспитанія.

— И если бы вы знали, какіе теперь всѣ стали патріоты!—говорильмнѣ еврей изъ Варшавы.—Можеть, кто прежде ругаль Россію, пу, а теперь, всѣ какъ одинъ человѣвъ за нее.

Прибалтійскій нёмець, повидимому, пом'єщикь, порядкомь натерпівешійся во время пліненія въ Германіи и воспылавшій непріязнью къ этой страні, которая, віроятно, въ теченіе всей его жизни казалась ему идеальной, кричаль:

Боже мой! Когда же мы прібдемъ въ Россію! Нѣмцы — скверный

народъ. Только въ Россіи можно жить хорошо!

Побздъ несся съ обычной быстротой чрезъ ближайшія окрестности города. Кое-гдѣ въ окнахъ домовъ или по сторонамъ дороги мелькали фигуры женщинъ и дѣтей, традиціонно махавшихъ платками проѣзжающимъ путешественникамъ, не подозрѣвая, конечно, кого они привѣтствуютъ. Вниманіе ѣдущихъ привлекали мощныя пересѣченія нѣсколькихъ рельсовыхъ линій, проходящихъ въ одномъ пунктѣ въ три яруса одна надъ другой и завязывающихся возлѣ Берлина въ очень сложный и тщательно разработанный желѣзнодорожный узелъ.

Теперь всё эти дороги, обыкновенно столь оживленныя, были пусты. На всемъ пути до Штральзунда мы не встрётили ни одного поёзда.

Только въ Штральзундъ на вокзалъ стоялъ воинскій поъздъ съ чинами ландштурма, молодыми, безусими, почти дътьми. Они здъсь, повидимому, начинали свое путешествіе, которое вело многихъ къ скорой смерти. Среди нихъ не было замътно ни особаго оживленія, пи угнетеннаго состоянія. Всъ тхали съ спокойнымъ и дъловитымъ видомъ.

Въ Штральзундѣ нашъ поѣздъ имѣдъ продолжительную остановку, которую мы хотѣли использовать для прогулки по городу, но благоразуміе подсказало, что лучше не рисковать войти въ соприкосновеніе съ мѣстной публикой или полиціей и терпѣливо просидѣть на вокзалѣ. Ожиданіе это было использовано для обѣда, при чемъ я убѣдился, что требованіе о прекращеніи продажи спиртныхъ напитковъ на вокзалахъ Германіи во время войны исполняется.

Штральзунда лежить на берегу пролива, отдёльющаго материкъ отъ острова Рюгена. Чрезъ проливъ вагоны перевозятся на паромахъ небольшихъ разм'єровъ. Для нашего по'єзда ихъ потребовалось три. На другомъ берегу въ Альтефэр'є части по'єзда соединились вм'єст'є и мы понеслись чрезъ поля Рюгена.

Для русских прежняго времени этоть островъ связанъ съ воспоминаніями о ихъ молодости, когда они увлекались чтеніемъ романа Шпильгагена "О чемъ щебетала ласточка". Дѣйствіе романа происходить здѣсь. Мое воображеніе рисовало мнѣ иначе природу этого острова нѣсколько десятковъ лѣтъ тому назадъ, когда я читалъ Шпильгагена. Можетъ быть, она и сильно измѣнилась съ тѣхъ поръ подъ вліяніемъ сельскохозяйственной дѣятельности островитянъ, которая сильно развита. Мы видѣли много хлѣба на гумнахъ, молотилки, вспаханныя поля, фермы. Островъ имѣетъ собственную сѣть узко-колейныхъ дорогъ.

Для нынёшних русских Рюгенх соединент съ мрачными мыслями о германскомъ плёнё. Онъ служилъ, повидимому, сборнымъ пунктомъ, куда русскіе свозились для "храненія" изъ разныхъ мёстъ. Ихъ собралось тутъ, какъ мнё сообщали, до 20 тысячъ. Главнымъ мёстомъ, гдё они жили, былъ городъ Зассницъ на берегу моря. Здёсь, говорятъ, ихъ подвергали серіознымъ непріятностямъ, не дёлая снисхожденія ни для возраста, ни для пола.

Воспоминанія о пребываніи на Рюгенѣ у всѣхъ русскихъ, съ которыми приходилось бесѣдовать, очень непріятны. Въ то время, какъ изъ другихъ мѣстностей Германіи и особенно изъ Берлина, уже стали выпускать русскихъ и поѣзда везли ихъ въ Зассницъ, чтобы тутъ передать на наромы, поддерживающіе сообщеніе со Швеціей, рюгенскіе русскіе все еще удерживались въ плѣну и ко всѣмъ ихъ страданіямъ прибавлялось еще одно—издали видѣть текущій на родину потокъ соотечественниковъ, къ которому имъ не нозволяли примкнуть.

Насъ въ Зассницъ встрътилъ сильный штормъ. Шелъ густой дождь. Вътеръ завывалъ вокругъ вокзала, вырывая зонтики и слъпя дождемъ глаза. Отъ вокзала до парома стояли огромныя грязныя лужи, а предъ входомъ на предпазначенный для насъ шведскій паромъ было пълое озеро жидкой грязи. Переправлялись кто какъ могъ.

Маленькій полотняный нав'ясь изображаль шведскую таможню. На низкихь лавкахь вь ужасной тёсноть досматривался ручной багажь. Зат'ямь, пассажиры ныряли въ темную внутренность парома. Зд'ясь на одномъ рельсовомъ пути стояли вагоны. Другой быль пустъ. Шли, спотыкаясь о рельсы и скользя по грязи.

Паромъ, гигантское судно въ тысячи тоннъ водоизмѣщенія, оказался совершенно переполненнымъ народомъ. Все это были русскіе. Они выѣхали изъ Берлина наканунѣ вечеромъ съ спеціальнымъ русскимъ поѣздомъ и пріѣхали сюда за нѣсколько часовъ до насъ. Ихъ долго держали подъ дождемъ прежде чѣмъ впустить на паромъ. Большинство были совершенно измучены. Они сидѣли на полу, на лѣстницахъ, въ коридорахъ среди груды домашнихъ вещей. Всѣ каюты парохода были переполнены.

Различіе между классами исчезло. Пассажирамъ І класса пришлось помъститься въ какомъ-то темномъ углу вагонной палубы. Намъ новоприбывшимъ не нашлось иного мъста, кромъ коридора. На верхней открытой палубъ хлесталъ дождь, а ръзкій вътеръ все усиливалъ свои поршвы. На моръ ходили крупныя волны и какъ только паромъ вышелъ изъ-за прикрытія порта, началась качка.

Паромъ быстро шелъ мимо высокихъ мѣловыхъ береговъ Рюгена. Сквозъ прорывы тучъ по нимъ скользили яркіе лучи заката и зелень лѣсовъ рѣзковыступала красивой бахромой на гребняхъ обрывовъ и сѣромъ фонѣ неба.

Немногіе пассажиры остались, однако, любоваться этой картиной. Утомленные, нервные, непривычные въ морю, они легко поддавались болізни. Особенно плохо приходилось тімь, кто не иміль на чемь прилечь, а такихь было мпого. Неслись крики, стоны и другіе звуки, способствовавшіе быстрому распространенію болізни и среди относительно здоровыхь пассажировь.

На корм'є парома разв'євался двухцв'єтный шведскій флагь. Н'ємецкая земля все бол'є уходила вдаль и, казалось, съ ней вм'єсть сдвигалась съ

души какал-то тяжесть. Наступилъ долго жданный моментъ, когда между мной и руками, явной и тайной, берлинской и всегерманской полиціи поднялась преграда, за которую онъ уже не смѣли протянуться. Ощущеніе было настолько необычно послѣ пережитого, что казалось обманомъ чувствъ. Сомнѣнія возникали невольно: нѣтъ ли еще германскихъ агентовъ на паромѣ? Не могутъ ли они еще задержать насъ и вернуть обратно и, во всякомъ случаѣ, затруднить нашъ дальнѣйшій проѣздъ по Швепія?

Ночь быстро надвигалась среди дождя и вётра. Обширная нижняя палуба парома, заставленная отчасти товарными и багажными вагонами, представлялась гвгантскимъ темнымъ сараемъ, гдё валялись больные, а здоровые толиились вокругъ кассира, продававшаго билеты на проёзлъ отъ

Евле или Стовгольма до Раумо въ Финляндіи.

Ихъ было около сотни. Раздавалась брань. Эта перебранка на русскомъ языкъ въ глубинъ шведскаго парома производила странное и непріятное впечатлівніе. Наши соотечественники съумъли и здъсь создать безпорядокъ, хотя спъшить было ръшительно некуда и времени для покупки билетовъ было сколько угодно.

Въ извинение имъ можеть быть поставлено полное отсутствие какого бы то ни было руководительства этой массовой перевозкой людей, въ среди которыхъ было много совсемъ неинтеллигентныхъ, плохо ориентирующихся на неведомомъ пути, запуганныхъ, больныхъ, обремененныхъ семьями, не всегда понимающихъ немецкий языкъ.

Ихъ сначала въ числъ болье тысячи человькъ втиснули въ повздъ въ Берлинъ и медленно протащили до Зассница. Здъсь ими набили гигантскій паромъ и везли куда-то дальше. Но никто не далъ себъ труда сообщить имъ впередъ необходимъйшія свъдънія о маршрутъ, остановкахъ, таможенныхъ и паспортныхъ досмотрахъ, билетахъ. При всякомъ требованіи или предложеніи—его слышали и сразу понимали немногіє. Остальные кидались изъ стороны въ сторону, сбивая другъ друга съ ногъ и вызыван взаимное раздраженіе.

Узнать что-либо у пароходной команды оказалось совершенно невозможнымъ. Она только перевозила путниковъ на другой берегъ—вотъ и все.

На паромѣ ѣхали чины шведской таможни. Намъ было заявлено, что багажъ будетъ досмотрѣнъ въ пути. Потомъ сообщили, что никакого шведскаго досмотра багажа не будетъ и онъ отправится транзитомъ въ Финляндію. Затѣмъ сказали, что досмотръ будетъ при прибытіи въ Швецію.

Въ дъйствительности багажъ некоторыхъ лицъ былъ досмотренъ въ пути, у большинства же не былъ досмотренъ вовсе. Изъ-за этого досмотра пришлось пролазить между стоящими на пароме вагонами по узвимъ и грязнымъ проходамъ, карабкаться въ вагоны, развязывать въ полумракъ свои сундуки, расерывать ихъ въ тесномъ пространстве вагона, кое-какъ собирать перерытыя вещи и въ конце концовъ убеждаться, что все это совсемъ не было нужно.

Не менъе неудачна была попытка выяснить, какъ и когда произойдетъ отправка насъ въ поъздъ изъ Треллеборга чрезъ Швецію. Можно ли ъхать сейчасъ или надо ждать, можно ли остаться до утра въ гостиницъ, или надо ъхать немедленно? На эти вопросы не было никакого отвъта. Осаждаемые офицеры парохода говорили, что всъмъ будетъ мъсто для дальнъй-

тнаго провзда, но болбе этого они ничего не знали. Многимъ пассажирамъ такая неосведомленность давала поводъ сомневаться и въ томъ, что мъсто въ поезде вообще будетъ. А вдругъ придется застрять! И мысль, что мъсто можно получить только съ боя, завладевала многими.

Еще задолго до подхода парома въ порту назначения, пассажиры стали стремиться въ выходу. Изъ всёхъ каютъ потянулись сотни людей съ узлами, чемоданами и картонками. Матери и няньки тащили дётей. Всё коридоры, лёстницы и проходы заполнялись людьми. Стоялъ невообразимый шумъ. Дышать было нечёмъ. Нельзя было двинуться ни взадъ, ни впередъ. Каждую минуту могла произойти катастрофа. Многіе были близки къ обмороку. Тёхъ, кто не хотёлъ лёзть впередъ и стремился остаться въ сторонё, тол-кали сзади. Когда пароходъ сталъ причаливать, суматоха еще увеличилась появленіемъ носильщиковъ изъ пароходной команды съ большими сундуками.

Въ узкостяхъ вагонной палубы образовались настоящіе заторы людей, гдѣ нельзя было шевельнуться, высвободить руку, поднять зацѣпившуюся за рельсъ ногу. Такъ надо было пройти около сотни шаговъ въ раздраженной, полусонной, рвущейся впередъ и себя самое тормозящей толпѣ. На сходняхъ люди чуть не срывались въ воду.

Набережная Треллеборга представляла собой большую пустынную равнину. Кое гдъ горъли фонари. Дождь пересталъ, но вездъ было мокро. Вътеръ нъсколько улегся. Вдали виднълись поъзда съ ярко освъщенными окнами.

Какъ-то узнали, что лѣвый повздъ идетъ въ Стокгольмъ, а правый въ Евле. Публика побѣжала на приступъ въ обоимъ. Мужчины, женщины, дѣти, съ вещами и безъ вещей, бѣжали безпорядочной кучей, стремясь обогнать другъ друга, карабкались на ступени вагоновъ, обрывались, кричали, бранились, втискивались кое-какъ въ самые вагоны.

Большинство м'єсть оказывались уже занятыми. Изъ-за свободныхъ шла перебранка, м'єстами доходившая до рукопашной схватки между нервными дамами. Не нашедшіе м'єста метались изъ вагона въ вагонь, загромождая площадки и проходы, оставляя открытыми двери и вызывая неудовольствіе и ропоть уже ос'євшихъ.

Всего этого, конечно, было очень легко избѣжать при самой малой заботливости о порядкѣ, раздавъ, напримѣръ, на паромѣ во время 4-хъ-ча-сового плаванія плацкарты всѣмъ ѣдущимъ. Но о порядкѣ никто изъ администраціи не думалъ.

Быль двёнадцатый часъ ночи, когда, наконецъ, нашъ поёздъ двинулся. Къ этому времени вагонное населеніе нёсколько успокоилось. Сосёди перезнакомились другь съ другомъ и начались разсказы о перенесенныхъ въ Германіи бёдствіяхъ и приключеніяхъ.

Чего только ни пришлось переслушать въ долгую безсонную ночь, пока повздъ несся чрезъ южную Швецію. Особенно курьезны были злоключенія какого-то состоятельнаго еврея изъ Калиша, который съ большимъ юморомъ разсказываль, какъ, проживъ долгую трудовую жизнь и ни разу не путе-шествуя съ женой за границей, онъ рёшилъ сдёлать "свадебное" путешествіе теперь, когда у него было уже восемь дётей. Они уёхали самъ-десять.

Сынъ студентъ взялъ свои руководства, гимназисты учебники. Путешествіе было направлено въ южную Германію въ одинъ изъ курортовъ, гдѣ съ началомъ войны вся семья была сейчасъ же арестована и заперта въ тюрьму. Много быдь причиниль при этомъ географическій атласъ гимназиста, служившій въ глазахъ нымцевь доказательствомъ шпіонскихъ намфреній семьи.

— Кавъ они увидели атласъ, ну, знаете, самый простой географическій атласъ, который есть у каждаго гимназиста, такъ стали кричать: карты! карты! Сейчасъ схватили атласъ, куда-то понесли, а насъ все держатъ. Я говорю, что такое значитъ карты?! Это простой атласъ. Они говорятъ атласъ, хорошо! Мы вамъ покажемъ атласъ! А карта Германіи тамъ есть?! Ага! Потомъ они вернули намъ атласъ, а карту Германіи вырвали.

Разсказчикъ волнуется и видить въ такомъ обращени съ русскимъ учебнымъ атласомъ доказательство невѣжества своихъ преслъдователей. Онъ долго говорить о томъ, какъ всю семью водили изъ тюрьмы въ тюрьму, возили изъ города въ городъ, заставляя жить въ скверныхъ помѣщеніяхъ, спать на полу и плохо питаться, но при этомъ неуклонно взыскивали стоимость комнаты, постели, пищи и желѣзнодорожныхъ билетовъ по тарифур

устанавливаемому тюремнымъ или военнымъ начальствомъ.

— И вы знаете что? Они мев прибавили еще двухъ человъкъ въ мое семейство. Тамъ были какіе-то два ксендза. У нихъ совсъмъ не было денегъ, чтобы платить. Такъ этотъ нъмецкій начальникъ говоритъ мев, чтобы я за нихъ платилъ. У меня и такъ уже десять душъ, а онъ требуетъ, чтобы я платилъ за двънадцать. И я платилъ. У меня стало двънадцать душъ. Такъ насъ мучили двъ недъли!

Освободиться изъ рукъ мѣстныхъ властей и уѣхать въ Берлинъ ему удалось только благодаря содъйствію еврейскаго раввина того городка, куда его съ семьей привезли послѣ ряда перемѣщеній съ мѣста на мѣсто.

— Я ихъ спрашиваю — у васъ есть здёсь раввинъ? Есть! Ну такъ передайте ему, чтобы онъ къ намъ пришелъ. Я ему все разсказалъ. И черевъ  $1^1/_2$  часа намъ позволили уёхать въ Берлинъ.

Онъ много еще разсказываетъ о своихъ дальнъйшихъ приключеніяхъ

и заканчиваетъ неожиданно:

— Такъ я своимъ дётямъ завёщалъ, чтобы они никогда не вздили въ свадебное путемествіе!

Другой господинъ, родомъ, кажется, изъ Лодзи, прівхалъ въ Берлинь въ день объявленія войны. Не зная объ этомъ, онъ обратился къ городовому, прося указать удобную и дешевую гостиницу. Городовой быстро и любезно даль ему адресъ дома, который оказался ближайшимъ къ вокзалу полицейскимъ участвомъ. Разсказчикъ во-время оглядѣлся, догадался въ чемъ дѣлом ушелъ, но вскорѣ былъ арестованъ въ гостиницѣ, гдѣ остановился.

Особенно плохо пришлось тёмъ, кого судьба закинула въ Ростокъ; тамъ держали взаперти толпы русскихъ мужчинъ, женщинъ и дётей по цёлымъ

недблямъ въ очень дурныхъ помъщеніяхъ.

Одни разсказчики смёняли другихъ. Ихъ слушали, пока сонъ не смыкалъ глазъ. Невозможность придечь, за полнымъ отсутствіемъ мёста, не давала забыться надолго и проснувшіеся снова слушали или начинали сами разсказывать.

Въ глубокую ночь мы прівхали въ Мальме, гдв насъ ожидала трогательная встріча со стороны містнаго консула и группы русскихъ. На перронів вокзала они стояли съ корзинами бутербродовъ, кувшинами молока и газетами. Это неожиданное гостепріимство умилило всёхъ и вызвале чорячее чувство благодарности. На нашъ вагонъ достался одинъ № газеты и ее читали громко, чтобы всё могли узнать новости войны въ русскомъ освёщении.

Трудно представить себь, не видъвши самому, съ какой жадностью прислушивались пассажиры къ этому чтенію. Посль долгихъ недъль страданій на чужбинь и той особой пытки при посредствь фальсифицированныхъ извыстій германскихъ газеть, о которой было упомянуто раньше, наконецъ, послышались иные звуки Вмысто влобы и преврынія, которыми были проникнуты извыстія съ войны, по отношенію къ Россіи и ея союзникамъ, раздался голось любви къ родинь, бодрящій и вырящій въ успыхъ ея борцовь.

Пока шло чтеніе газеты, разговоры прекратились и только отдільным восклицанія комментировали сообщаемыя свідінія. Особенно поражаль всіхъ контрасть между освіщеніемь уже извістных событій въ русской и німецкой редакціи. Тамь, гді німцы кричали о необыкновенных побідахь, оказывалось чуть не пораженіе. Наступленіе нашихь войскь въ Галицію, которое выставлялось, какъ движеніе въ искусно разставленную имъ австрій-

цами ловушку, было победоноснымъ боевымъ вторжениемъ.

Нашъ повздъ несся, проръзывая своими ярко освъщенными окнами темноту сентябрьской шведской ночи. Въ каждомъ вагонъ лихорадочно читали газеты, страстно говорили о войнъ, сообщали другъ другу пережитыя боли. Къ утру послъ долгой нервной бесъды пассажиры самыхъ разнообразныхъ положеній были связаны въ большую русскую семью общими чувствами любви къ далекой родинъ и непріязни къ ея врагу. Повздъ русскихъ сталъ русскимъ повздомъ и оказался на высотъ положенія, когда онъ явился предметомъ заботъ и овацій шведовъ.

Признаки такого отношенія м'єстнаго населенія обнаружились раннимь утромъ съ первыхъ же остановокъ на станціяхъ. Пассажиры выскакивали въ поискахъ кофе или горячей воды для чая. Кофе еще не было, но горячую воду имъ давали или изъ особыхъ сосудовъ, въ которыхъ ее нарочно припасли въ этотъ необычный часъ, или изъ паровоза. Потздная прислуга охотно б'єжала въ минуты короткихъ остановокъ къ паровозу, чтобы изъ него добыть воды, и радушно несла ее русскимъ.

На одной изъ станцій самъ начальникъ станціи взялъ чайникъ изъ рукъ пассажирки и принесъ ей кипятку. Затёмъ стали появляться на станціяхъ, несмотря на раннее утро, женщины съ кувшинами молока и кофе,

которыми онъ безвозмездно одъляли вдущихъ.

Угощеніе и радушіе достигли своего апогея на станціи Гальсбергь. Здібсь были накрыты большіе столы съ вофе и бутербродами. За ними стояль рядъ городскихъ дамъ, которыя наливали кофе и предлагали желающимъ. Имъ помогали стройные и ловкіе бойскауты въ своихъ характерныхъ костюмахъ. Эти симпатичные мальчики поспівали всюду, разнося чашки и хлібо, раздавая открытыя письма и оживленно бесідуя съ русскими пассажирами. Особымъ вниманіемъ ихъ пользовались русскіе мальчики.

— Ты тоже бойскаутъ? — спрашивалъ по-нъмецки маленькій шведъ маленькаго русскаго, хлопая его по плечу.

И нѣмецкая рѣчь быстро связывала цвухъ сѣверянъ. Чрезъ нѣсколько минутъ они обмѣнивались адресами и обѣщаніемъ писать другъ другу. За

первымъ бойскаутомъ приходилъ другой, и маленькій русскій въ теченіе короткаго времени оказался другомъ нъсколькихъ шведскихъ гимназистовъ.

Молодыя дёвушки носили вдоль поёзда корзины цвётовъ и шведскихъфлаговъ и раздавали ихъ съ милой улыбкой и словами привётствія толпившимся на площадкахъ вагоновъ пассажирамъ. Сотни рукъ тянулись къ этимъ подаркамъ и вскорё всё въ поёздё были украшены цвётами и флагами.

Вниманіе и ласка, встріченным такъ неожиданно на чужбині, послівствення уже привычнымъ враждебнаго отношенія німцевъ, дійствовали на сердца всіхъ. У многихъ на глазахъ появлялись слезы. Нівкоторые плавали навзрыдъ. Наболівшее, долго сдерживаемое русское горе прорывалось наружу среди этого яркаго, тихаго солнечнаго утра на далекой шведской желізнодорожной станціи въ кружкі добрыхъ, спокойныхъ и ласковыхъ шведовъ.

Когда повздъ сталъ двигаться, со станціи понеслись привътные криви "ура", а навстръчу имъ пассажиры на разныхъ языкахъ кричали: "да зравствуетъ Швеція!" Взаимныя оваціи росли съ каждымъ мгновеніемъ. Махали тысячи платвовъ и рукъ. Шведскіе и русскіе голоса сливались въ общемъ порывъ.

Развившаяся въ теченіе ночи въ поъздѣ солидарность русскихъ цашла себѣ благодарное примѣненіе въ организаціи отвѣтныхъ манифестацій по адресу шведовъ. Въ промежуткахъ между станціями кто-то сумѣлъ составить хоръ и обучить его шведскому національному гимпу. Кто это былъ и какъ ему удалось совершить подобный туръ-де-форсъ, и не знаю. Но ужена слѣдующей остановкѣ, въ отвѣтъ на крики и маханіе платками шведовъ, изъ нашего поѣзда понеслись стройные звуки шведскаго гимна.

Криви восторга съ объихъ сторонъ. Яркія полосы сверкающихъ насолнцъ въ быстромъ движеніи платковъ. Синіе съ желтымъ врестомъ шведскіе флаги въ сотняхъ трепетныхъ рукъ. Множество добрыхъ лицъ съ блестящими глазами, въ которыхъ читается и сочувствіе къ пострадавшимъ въ германскомъ плѣну, и радость по поводу ихъ возвращенія на родину, и желаніе имъ помочь, и какая-то болѣе глубокая неразгаданная связь народовъ, страдающихъ отъ одного общаго, хотя и не называемаго врага...

Побздъ мчится дальше, чтобы на слѣдующей станціи внести насъ въ подобную же полосу радушія и привѣта. Русскіе, еще такъ недавно подавленные и приниженные германскимъ илѣномъ, быстро растутъ въ своихъ глазахъ. Замученныя души раскрываются. Сердца бьются свободнѣе. Дышится легче.

Солидарность проявляется снова. Безъ всякихъ формальностей оказывается на лицо комитетъ для выработки текста телеграммы, съ которой ръшено обратиться къ русскому консулу въ Мальме, прося его засвидътельствовать населенію Швеціи чувства проъзжающихъ русскихъ и ихъблагодарность за радушный и сердечный пріемъ.

Предложенный тексть принимается во всёхъ вагонахъ, по мёрё того, какъ комитетъ ихъ обходитъ. Собираются деньги. И телеграмма летитъ поназначенію. Русскій поёздъ № 7, въ которомь мы ёхали, достойно исполнилъсвой долгъ предъ гостепріимной Швепіей.

За часъ съ лишнимъ до прибытія въ Евле въ нашъ вагонъ вошелъ представитель русскаго правительства, зав'ядывающій отправленіемъ русскихъ изъ Швеціи въ Финляндію. Онъ сообщиль, что м'яста на пароходахъ будуть для вс'яхъ, что въ Евле приготовленъ на счетъ казны для желающихъ об'ядъ, и далъ разныя другія нужныя для путешественниковъ указанія.

Его миновенно обступили и закидали вопросами самаго разнообразнаго характера, на которые онъ вскорт оказался внт возможности отвтчать. Особенно онъ былъ озадаченъ, когда два очень почтенные жителя Варшавы, стремившиеся прервать свое путешествие наканунт наступавшаго важнаго еврейскаго праздника, спросили, есть ли въ Евле или въ Раумо синагога.

За этимъ первымъ представителемъ офиціальной Россіи вошель въ вагонъ обходившій поъздъ русскій консуль въ Евле въ сопровожденіи молодого и энергичнаго русскаго—приватъ-доцента Упсальскаго университета, лектора по русской литературъ; они тоже говорили объ условіяхъ переъзда

въ Финляндію и Петроградъ.

Но эти сообщенія уже мало кого интересовали. Всёмъ хотівлось узнать, какъ ёхать дальше. Можно ли попасть въ Одессу, Ковно, Варшаву, Лодзь, которыя, по свёдёніямъ нёмецкихъ газетъ, были или въ возстаніи, или въ рукахъ австро-германцевъ. Со всёхъ сторонъ посыпались вопросы. Громкій голосъ приватъ-доцента покрылъ сразу общій шумъ:

— Господа, не волнуйтесь! Мы взяли Львовъ, Ярославъ, Перемышль! Какіе же нёмцы могуть быть въ Ковно или Варшавё?! Вы доёдете туда сво-

бодно безъ всякихъ затрудненій.

Перемышль взять еще не быль, но авторитетному заявленію в'врили

и усповоеніе наступило.

Въ Евде побядъ сталъ на набережной противъ нѣсколькихъ нароходовъ, готовыхъ къ отплытію въ Финляндію. Шелъ мелкій дождь. Вдали виднѣлась толпа народа, сдерживаемая огражденіемъ изъ канатовъ и городовыми. Подъ обширнымъ навѣсомъ были накрыты десятки длинныхъ столовъ для желающихъ обѣдать. Телеграфная контора и банкирская контора для

обмъна денегъ были открыты для немедленныхъ операцій.

На всемъ лежалъ отпечатокъ обдуманности и планомфрности. Было видно, что люди, которымъ поручили организацію перевозокъ русскихъ изъ Швецін въ Россію, отнеслись къ этому дёлу серіозно и организовали его разумно. При ежедневномъ прибытіи сотенъ людей это было не легко, тёмъ болёе, что пароходовъ, которыми можно было располагать для этой цёли, мало, а плаваніе по Ботническому заливу опасно, какъ доказали недавніе подвиги германцевъ, утопившихъ пароходъ "Улеоборгъ" и снявшіе съ "Гаутіода" 57 англичанъ. Къ тому же приходилось имѣть дёло не съ обыкновенными путешественниками, а съ людьми разстроенными, больными, обиженными и часто безденежными. И все-таки всякій получалъ возможность переёхать въ Россію сейчасъ же по прибытіи въ Евле. Неимущихъ перевовили даромъ. Голодныхъ кормили. Всёхъ успоканвали и ободряли.

Я съ своими спутниками рѣшилъ остаться на сутки въ Евле, чтобы отдышаться послѣ длиннаго и труднаго переѣзда отъ Берлина и получить, не торопясь, возможно лучшее мѣсто на ботническомъ пароходѣ. Мы осгановились въ Грандъ-Огелѣ на берегу внутренпяго порта,—лучшей

гостиницъ города, которая оказалась вполнъ приличной и удобной.

Изъ овонъ нашихъ комнатъ отврывался широкій видъ на городъ; спокойный и чистый. Надъ группами домовъ и кустами зелени поднимались церковные шпицы. Прямо противъ насъ на другой сторонъ портовато канала высилось многоэтажное красивое зданіе общественныхъ бань. Желъвнодорожный мостъ проходилъ надъ каналомъ на значительной высотъ, оставляя свободные проъзды вдоль набережныхъ. Нъсколько мостовъ для экипажей соединяли оба берега. Вдали виднълись корпуса и мачты пароходовъ, предназначенныхъ теперь для русскихъ путниковъ. Вечеръло. Депь кончался среди мърно надающаго дождя. Подъ его звуки тянуло къ отдыху.

Когда, рано проснувшись на следующее утро, я осмотрелся въ своемъ номере, меня поразило обиле телефонныхъ книжекъ возлё моего комнатнаго телефона. Я принялъ ихъ сначала за воллекцію, образовавшуюся въ теченіе нёсколькихъ лётъ. Но я ошибся. Это были списки телефонныхъ абонентовъ всей шведской правительственной сёти по провинціямъ. Сидя въ своемъ номере въ Евле, я могъ вызвать кого угодно изъ нихъ и, не выходя изъ комнаты, говорить съ ними чрезъ все пространство Швеціи. Мнё давно была знакома телефонная организація международнаго сообщенія Германіи, Соединенныхъ Штатовъ и другихъ странъ, но такой простоты и разумности, какую я нашелъ въ Швеціи, я не ожидалъ встрётить.

Среди другихъ внечатлѣній, полученныхъ мною въ короткое мое пребываніе въ Евле, у меня остались въ намяти особенно рѣзко два. Первое относится къ посѣщенію портоваго бассейна для стоянки иностранныхъ су-

довъ, а второе -- общественнаго гулянья въ городскомъ северъ.

Въ портъ мы нашли три парохода, стоявше рядомъ. Посрединъ былъ германецъ, а по его сторонамъ русскій и англичанинъ. Флаги ихъ мягко развъвались въ легкомъ утреннемъ бризъ и все кругомъ дышало снокойствемъ. Трудно было представить себъ, что рядомъ стоятъ враги, подъ флагами которыхъ идетъ теперь смертный бой во многихъ мъстахъ Европы.

Концертъ на городской площади собралъ много гуляющихъ. Военный оркестръ игралъ увертюру изъ "Паяцевъ" и ее слушали съ вниманіемъ. Преобладали молодыя лица. Было много дъвушекъ въ столь характерныхъ для Швеціи ярко-красныхъ кофтахъ. Резервисты шведской арміи въ чудесныхъ мягкихъ треуголкахъ своими стройными фигурами и мужественными лицами выдълялись на общемъ фонъ.

Въ этомъ мѣстѣ города скрещиваются нѣсколько трамвайныхъ линій. Когда вагонъ одной изъ нихъ подходиль въ площади, онъ останавливался, а вагоновожатый и публика погружались въ слушаніе музыки. За первымъ приходилъ второй и вскорѣ вокругъ сквера стояло нѣсколько такихъ слушающихъ музыку вагоновъ. Всѣ были довольны. Никто не торопилъ кондуктора. Спокойная жизнерадостность была разлита вокругъ.

Это впечатлъніе тишины и мира было доминирующимъ въ Евле и нъсколько нарушилось только при посадкъ на пароходы, когда новая партія русскихъ, прибывшая съ сегодняшнимъ поъздомъ, стремилась размъститься

въ совершенно недостаточныхъ для нея каютахъ и трюмахъ.

Бывшая наканунт буря задержала возврать пароходовь въ Евле и на лицо было только два витсто четырехъ, нужныхъ для принятія содержимаго одного потзда. Русскій консуль и другія лица, завтадывавшія переправой, успованвали публику, но это давалось съ трудомъ. Изъ потзда шли все

новыя и новыя массы, которыя пытались форсировать входъ на пароходъ. Узкія сходни охранялись матросами и помощникомъ капитана. Онъ пропускаль только имѣвшихъ билеты именно на этотъ пароходъ. Всѣхъ другихъ, съ билетами на другіе пароходы, не пускали, предлагая подождать прихода этихъ пароходовъ.

Публива волновалась, толкалась, лѣзла впередъ, но предъ спокойнымъ противодѣйствіемъ шведовъ отступала. На набережной образовалась большая шумная толпа, которую старался перекричать приватъ-доцентъ Упсальскаго университета, убѣждая териѣливо подождать до вечера или до слѣдующаго дня, въ крайнемъ случаѣ. Въ то же время русскіе агенты стремились поскорѣе удалить нашъ пароходъ "Гаутіодъ", ставшій предметомъ соблазна

какъ наибольшій, и мы тронулись ранбе назначеннаго времени.

Раздались привътственные врики. Замахали платки и шляпы. Стоявшій въ гавани англичанинъ и норвежецъ салютовали намъ флагами. Привътствія сопровождали насъ на всемъ протяженіи гавани и фіорда. Встръчныя яхты и лодки съ возвращавшимися въ городъ послѣ вечерней прогулки людьми старались пройти поближе въ пароходу. Плывущіе на нихъ вставали и къ намъ неслись ихъ громкіе крики. Солнце закатывалось въ темныхъ тучахъ. Красные отблески заката горъли на бълыхъ стънахъ множества дачъ, усѣявшихъ берега фіорда.

Мы шли по узкому фарватеру, обставленному указательными знаками, огибая острова и отмели. За нами слёдоваль другой пароходь съ русскими. Загорались огни маяковъ. То тамъ, то туть появлялись ихъ мигающіе глаза. Дуль свёжій вётеръ, но въ фіордё не было волненія и "Гаутіодъ" не вачался. Пассажиры наполняли всё мёста на палубё. Многимъ, боявшимся моря, стало казаться, что они природные моряки и застрахованы отъ болёзни...

Начались разговоры.

— А что, если на насъ нападутъ германскіе миноносцы?

— Это вполнѣ возможно. Вѣдь мы илывемъ "на томъ же пароходѣ, который уже разъ задержали нѣмцы.

— Но въдь онъ идеть подъ шведсвимъ флагомъ!

— Что же изъ этого? Разница только въ томъ, что пароходъ не утопять, а пасъ заберуть и отвезуть обратно въ плень. Вместо Берлина мы попадемъ въ Данцигъ, вотъ и все.

Нервные люди приходили въ ужасъ отъ такой перспективы и безпокойство предъ возможной атакой германскаго миноносца разрослось бы до большого предъла, если бы не явилась вскоръ болъе близкая и непосредственная причина страданія, которая сразу отвлекла вниманіе отъ неяснаго

будущаго въ реальному и скверному настоящему.

Съ выходомъ изъ фіорда началась качка. Размахи маленькаго парохода быстро росли. Стало темно и холодно. Морская бользнь распространялась все болье и болье. Переполненный пассажирами до послъдней возможности, и даже сверхъ нея, пароходъ огласился стонами, воплями и криками. На полахъ даже общихъ помъщеній валялись люди, корчившіеся отъ приступовъ бользни. Сила вътра наростала. Качка становилась все хуже. Плохо приходилось и здоровымъ отъ грязи, криковъ большыхъ, невозможности помочь. Мало кто спаль въ эту скверную ночь.

Раннимъ утромъ мы подошли къ Раумо. Еще такъ недавно совсѣмъ невѣдомый, этотъ пунктъ пріобрѣлъ для всѣхъ задержавшихся въ сѣверной Европѣ русскихъ огромное значеніе. Тутъ было начало Россіи. Сойдя на этотъ берегъ съ палубы шведскаго парохода, можно было, наконецъ, вздохнуть свободно и считать себя въ безопасности. Недавніе больные саѣшили выбраться на палубу, чтобы увидѣть скорѣе родную землю. Нервная дрожьовладѣвала многими.

Видъ первыхъ русскихъ солдатъ, стоявшихъ на набережной, вызваль восклицанія восторга. Паспортный и таможенный досмотры въ обширномъ сараѣ, возлѣ котораго остановился пароходъ, приняли совершенно необычный характеръ. Немногіе представители русской власти, бывшіе здѣсь виѣстѣ съ финляндскими таможенными чиновниками, осаждались публикой. Стѣна, которая стояла между полиціей и русскими гражданами въ обыкновенное время, здѣсь не существовала. Тутъ была толпа изстрадавшихся русскихъ съ одной стороны, жандармскій ротмистръ и нѣсколько унтеръ-офицеровъ—съ другой.

Нрівхавшіе изъ-за границы русскіе видёли въ жандармахъ друзей, близкихъ, отъ которыхъ можно было получить защиту и помощь, встрѣтил, вмѣсто обычныхъ офиціальностей, добродушное и участливое отношеніе. Особенно внимателенъ былъ ротмистръ Ч., которому не одна утомленная русская дама обязана возможностью получить желѣзнодорожный билетъ и уѣхать дальше.

Вокругъ отдёльныхъ представителей полиціи образовались группы, гдѣрусскихъ жандармовъ закидывали всякими вопросами относительно времени отхода поъздовъ, направленій жельзнодорожнаго движенія, хода войны. Досмотръ багажа обратился въ какую-то второстепенную операцію, которам никого особенно не интересовала.

Публика волновалась, пила чай въ буфеть, ъла бутерброды, заготовленные какими-то финляндскими дамами, илатила русскими, шведскими, датскими, норвежскими, финскими или германскими деньгами по какимъ-то непостижимымъ курсамъ, установленнымъ тутъ же, и шумъла, какъ пчелиный рой.

ПІумъ значительно возросъ, когда выяснилось, что большой багажъ, который изъ Евле былъ будто бы отправленъ прямо въ Петроградъ, задержанъ здёсь въ Раумовскомъ портё и неизвёстно гдё находится.

Недремлющій инстинктъ собственности обострился и начались розыски, которые долго не привели бы ни къ какимъ результатамъ въ этомъ Раумо, гдѣ русскимъ гораздо труднѣе объясниться со служащими на желѣзной дорогѣ или въ портѣ, чѣмъ въ Китаѣ или Японіи,—если бы не помощь русской жандармеріи. При ея содѣйствіи было выяснено, что всѣ прибывшія вещи свалены въ какомъ то далекомъ сараѣ и каждый самъ долженъ за ними ходить и ихъ выискивать. Бесѣдуя съ хранителями сарая болѣе при посредствѣ мимическихъ пріемовъ, чѣмъ словъ, операцію вызволенія багажа удавалось, однако, кое-какъ, хотя и съ очень большой потерсй времени, совершить.

При этомъ хранитель требовалъ за суточное храненіе плату, которан приблизительно въ два раза превышала стоимость перевозки того же багажа отъ Берлина до Раумо и опредълялась имъ по усмотрънію, повидимому, въ зависимости отъ настроенія духа. Такъ какъ никакихъ возраженій онъ не

понималь, а безъ уплаты названной имъ суммы вещей не отдаваль, то пассажирамъ, стремившимся скорфе убхать дальше, ничего не оставалось, какъ подчиняться.

Среди такихъ и подобныхъ инцидентовъ, которые въ другое время вызвали бы раздраженіе и неудовольствіе русской публики, а теперь служили скорѣе источникомъ забавы; всѣ забрались въ небольшіе вагоны мѣстнаго поѣзда для переѣзда въ нѣсколько верстъ на станцію Раумо. Этотъ мѣстный поѣздъ, набитый до крайнихъ предѣловъ нассажирами, медленно потянулся вдоль порта и очень скоро остановился предъ типичной финляндской станціей, откуда начиналось сквозное движеніе до Петрограда.

Въ лъсу среди выступающихъ гранитныхъ скалъ одиноко стоитъ станція Раумо вдали отъ города того же имени. Города не видно, хотя онъ и не за горами. Высокія сосны качаются уныло, напоминая всъмъ петербуржцамъ знакомыя окрестности столицы. Свътитъ яркое солнце, но его лучи холодны и мы зябнемъ.

Пом'вщеніемъ для пассажировъ является широкая платформа и окружающій л'всъ. Буфеть находится въ маленькомъ коридор'в и четыре челов'вка его уже использовали. Другимъ пока туда войти нельзя.

Плотно наполненъ людьми заль въ пять, шесть квадратныхъ саженъ, гдѣ ютится билетная касса. Это пассажиры вчерашнихъ и болѣе раннихъ поѣздовъ, застрявшіе въ Раумо, за отсутствіемъ мѣстъ въ вагонахъ, заблаговременно пришли сюда и дежурятъ у кассы. Намъ говорятъ, что такихъ пріѣхавшихъ изъ Пвеціи и не уѣхавшихъ изъ Раумо въ Россію русскихъживетъ въ Раумо нѣсколько сотъ.

Занята единственная гостиница, заняты частные дома. Всё ждутъ здёсь давно, такъ какъ вагоновъ не хватаетъ. Слухи растутъ и волненіе увеличивается. Говорятъ, что нёкоторые ждутъ уже двё недёли возможности уёхать въ Россію.

На всемъ пространствъ станціи нътъ ни одного человъка, у котораго можно было бы получить разъясненіе. Нътъ ни объявленій, ни указаній-Публика то мечется изъ стороны въ сторону, то толчется на мъстъ. Все это производить впечатлъніе какого-то разгрома.

Нѣкоторые садятся въ таратайки и уѣзжають въ городъ, чтобы умыться. На станціи это недоступно. Большинство старается стать въ очередь, чтобы добраться до билетной кассы. Образуется хвостъ очень прихотливой формы въ видѣ спирали, которая закручивается все болѣе и болѣе.

Одинъ предусмотрительный остзеецъ, который наканунъ на ужасномъ русскомъ языкъ отчаянно ругалъ германцевъ, добылъ себъ стулъ и, поставивъ его въ линю хвоста, сидя, подвигается къ кассъ. Движение это чрезвычайно мелленно.

Кассиръ, котораго я не вижу, дъйствуетъ съ неимовърнымъ спокойствіемъ. Впрочемъ, вассировъ два. Одинъ выдаетъ билеты для проъзда, а другой—плацъ-карты для скораго поъзда. Кому нужно и то другое, тотъ-долженъ пройти черезъ два окна. Тоже облегчение своего рода!

Сделавъ мысленный подсчеть, убъждаюсь, что при такой выдачь билетовъ она не окончится для нашего повзда, уходящаго въ четыре часа дня, ранбе трекъ часовъ. Теперь только одиннадцать. Разсчитывая на благосклонную помощь желбзнодорожнаго начальства въ получени билетовъ или ръшаясь, въ случать невозможности убхать скорбе, остаться на ночь въ Раумо, мы отправляемся гулять въ лъсъ и осматривать городъ.

Финляндская культурность бросается въ глаза съ первыхъ же шаговъ. Хорошая шоссейная дорога. Огромное зданіе шволы садоводства. Учениви подъ руководствомъ учителей на нашихъ глазахъ образывають ягодные кусты

въ общирномъ саду при школъ. Красивые и чистые дома.

Гостиница, кажется, единственная въ городъ, поражаетъ тъмъ, что могла развернуть свои дъйствія настолько, чтобы кормить ежедневно сотни пріъзжихъ. Когда мы пришли туда, нъсколько залъ были наполнены объдающими. Кушанья стоять на большихъ столахъ. Тутъ же тарелки, ножи, вилки, хлъбъ. Каждый беретъ себъ, что хочетъ, въ желаемомъ порядкъ и количествъ. Прислугъ очень мало и онъ только убираютъ грязную посуду.

Заходимъ въ банкъ для размена шведскихъ денегъ, оставшихся отъ путешествія. Съ методической точностью оне размениваются сначала на финляндскія марки, а затемъ эти последнія размениваются на русскіе рубли. Наша русско-финляндская монетная неурядица даетъ себя знать на двойныхъ потеряхъ при разменть. Въ то время, какъ Швеція, Норвегія и Данія, три даже не вполне дружественныя страны, имеютъ общую монетную единицу и бумажки каждой изъ этихъ странъ свободно ходять въ двухъ другихъ, въ то время, какъ Франція, Бельгія, Швейцарія, Италія имеютъ одинаковий франкъ, свободно обращающійся на всемъ общирномъ пространстве латинскаго союза, ты не можемъ не только объединить финляндскую монету съ своей, но даже установить незыблемое отношеніе ценности рубля и марки, обязательное для всёхъ и неизменное.

Ощущеніе безпомощности, знакомое многимъ русскимъ, бывающимъ въ Финляндіи, все болье и болье обостряется по мърт того, какъ тянется время. Его нъсколько смягчаетъ полученіе, несмотря на всь трудности, при содъйствіи ротмистра Ч., билетовъ на жельвую дорогу, и когда мы располагаемся въ удобныхъ спальныхъ вагонахъ, мысли совстви оставляютъ вопросы русско-финляндской политики и уходятъ впередъ къ все еще далекому Петрограду, гдт насъ ждутъ близвіе, о которыхъ не получалось никавихъ свёдёній около двухъ мъсяцевъ. Конецъ дня проходитъ въ бестдахъ съ новыми спутниками, посланными намъ прихотливой судьбой. Они трутъ изъ разныхъ мъстъ Германіи послё многихъ непріятностей. Одна изъ трущихъ

дамъ говорить намъ съ радкой откровенностью:

— Когда меня стали притъснять въ Киссингенъ, потому что я русская, я пошла въ бюро и говорю: какая я русская, я полька. Русскіе насъ притъсняють у насъ дома, а вы здёсь! И нъмцы стали относиться ко мнъ гораздо лучше.

Разницу между русскими и русскими полявами нёмцы подчеркивали не только въ Киссингент, но и въ Берлинт и въ иныхъ городахъ. Людей съ польскими фамиліями арестовывали ртже и выпускали скорте, чтмъ русскихъ. Дълалось это съ видимымъ расчетомъ на завоеваніе симпатій населенія Польши и, быть можеть, даже на активное содтиствіе въ борьбъ съ Россіей. Слухи о томъ, что русскіе офицеры и солдаты запаса польскаго происхожденія, застигнутые войной въ Германіи, будто бы усиленно просятъ

принять ихъ въ прусскія войска и отправить на русскій фронтъ, распространялись въ Бердин' газетами очень усердно.

Ночь наступила, когда мы прибыли въ Таммерфорсъ. Здёсь оказалнсь продавцы русскихъ газетъ, впрочемъ, одной "Рёчи". Я купилъ №, предвкумая удовольствие чтенія свёжей петроградской газеты. Каково же было мое разочарованіе, когда, развернувъ ее, я увидёлъ, что она имѣетъ напечатанныя страницы только въ началѣ и въ концѣ, а всѣ четыре внутреннія сплошь бёлыя. Я могь прочесть объявленія и кусокъ передовой статьи. Остальное было скрыто въ бёлыхъ пеленахъ четырехъ большихъ страницъ.

— Вотъ она, военная цензура, — сказаль одинъ изъ моихъ спутниковъ. — Сначала они вычеркивали отдёльныя строки или куски статей, потомъ цёлыя статьи, а теперь цёлыя страницы.

Было ли это дъйствительно такъ или мнв дали курьезный дефектный экземилярь, осталось неразгаданнымь. Но мысль о томъ, что случилось, быть можеть, нъчто страшное, что было признано нужнымъ скрыть отъ публики въ самый послъдній моменть предъ выходомъ газеты, тревожила насъ еще долго и вполнъ разсъялась только на слъдующій день угромъ, 22 (9) сентября, въ Выборгъ, когда намъ удалось добыть новыя газеты.

Здёсь произошель ожесточенный бой изъ-за кофе. Нёсколько сотъ пассажировъ окружили стойку буфета, гдё двё скромным финки съ флегматичной медленностью наливали стаканы. Сотни рукъ тянулись за ними съ разстоянія полной недосягаемости и только ничтожная часть пассажировъ получила желаемое. Остальные отправились далёе съ пустымъ желудкомъ. давая волю излюбленной русскими темё — разноса желёзнодорожныхъ порядковъ.

Въ Бѣлоостровѣ поѣздъ остановился надолго. Онъ какъ будто хотѣлъсобраться съ силами, прежде чѣмъ перешагнуть нашу внутреннюю границу. Уже былъ досмотрѣнъ вновь весь багажъ, отобраны и возвращены паспорты, съѣдены всѣ видимые запасы провизіи въ буфетѣ, куплены и прочтены газеты, сдѣлана длительная прогулка по станціи, а поѣздъ все не двигался.

По вагонамъ прошель жандармскій полковникъ, спрашивая, нътъ ли у кого-нибудь нъмецкихъ газетъ.

Всѣ насторожились, думая, что этотъ видъ контрабанды и задерживаетъ насъ сверхъ урочнаго времени.

— Нътъ, пътъ! — энергично говорилъ бравый полковникъ. — Газеты проситъ главнокомандующій для себя. Если у кого-нибудь есть, дайте пожалуйста.

Газеты были собраны и даны, при чемъ была сдёлана попытка взамёнъ освободиться отъ таможеннаго и паспортнаго досмотра.

- Вѣдь у насъ уже смотрѣли паспорты и вещи въ Раумо, —протестовалъ вто-то. Зачѣмъ же сегодня опять?
- Въ Раумо быль досмотръ, такъ сказать, политическій, отвѣчалъ полвовникъ, а здѣсь коммерческій или торгово-промышленный.

Приходилось подчиниться этому коммерческому или торгово-промышленному досмотру, который оказался, впрочемъ, добродушнымъ.

Чрезъ знакомыя дачныя мёста мы быстро добхали затёмъ до Финляндскаго вокзала, гдё насъ встрётили груды нассажирскаго багажа, наваленнаго на платформѣ, и нёсколько десятковъ человѣкъ, извёщенныхъ о пріёздё родныхъ и знакомыхъ. На столбахъ и внутреннихъ рёшеткахъ вокзала висёли многочисленныя объявленія съ запросами о бёдствующихъ за границей русскихъ. Ходили таможенные чиновники. Суетилась станціонная прислуга. Было тускло и некрасиво, но это былъ свой родкой Петербургъ, хотя и переименованный въ наще отсутствіе въ Петроградъ. Навстрёчу намъ тянулись дружественныя руки, намъ улыбались близкія лица. Родина открывала намъ свои объятія...

Отъ нашего отъезда отсюда заграницу насъ отделяло всего семьдесятъ шесть дней, но казалось, что прошли годы: такою тяжестью легло на насъ прожитое въ плену время.

Милость и истина срътятся, правда и миръ облобызаются.

Псалтирь. Псаломъ 84, ст. 11.

### ГЛАВА ХУ.

Заключеніе-международныя организаціи въ настоящемъ и въ будущемъ.

Уолтеръ Ралей, какъ примъръ, достойный подражанія.—Свободная воля человъческихъ обществъ.—Борьба съ причинами войнъ.—Международныя организаціи.—Участіе автора въ международныхъ организаціяхъ по желъзнымъ дорогамъ, срободнаю, просмейнымъ дорогамъ, промышленному холоду, испытанію матеріаловъ, спасанію, предупрежденію несчастныхъ случаевъ, статистикъ, гигіенъ, демографіи и др.—Международный центръ.—Международные языки.—Русскій языкъ:—Взаимныя отношенія представителей разныхъ націй въ международныхъ организаціяхъ.—Помощь военноплъннымъ русскимъ.—Перспективы и надежды.

Уолтеръ Ралей, запертый въ Тоуэрѣ, началь писать всеобщую исторію, чтобы наполнить чѣмъ нибудь скуку тюремнаго заключенія. Однажды ему помѣшала работать ссора, происпедшая между его товарищами-узниками. Онъ сталь разспрашивать участниковь и постороннихъ свидѣтелей о причинѣ ссоры и о томъ, что произошло, но получилъ совершенно противоположныя свѣдѣнія и отвѣты.

"Я собираюсь, — сказаль онь, — представить върное описание того, что дълали тысячу лъть тому назадь люди, которыхъ я не зналь и не видъль, а не могу добиться правдивой передачи знакомыми мит лицами случившагося на моихъ глазахъ". И онъ бросиль свою рукопись въ огонь, что впрочемъ не помъщало ему впослъдствии окончить задуманную книгу.

Мит вспомнилась эта легенда, когда заключенный въ военную тюрьму въ Берлинт, я вздумалъ записывать переживаемыя событія. Мит не пришиось, однако, бросать свою рукопись въ огонь. Она осталась за границей въ глубинт одного изъ покинутыхъ тамъ ящиковъ. Шансы получить когда либо эти скромныя замътки, сделанныя во время плъна, такъ слабы, что я могъ бы спокойно глядъть на будущее и не опасаться обвиненій, которыя пугали Ралея.

Однако послѣ моего возвращенія въ Россію, подъ вліяніемъ настойчивыхъ распросовъ о бѣдствіяхъ русскихъ, захваченныхъ войной въ Германіш и Австріи, мнѣ вновь пришлось написать то, что я объ этомъ знаю.

Я быль далекь отъ мысли дать сколько нибудь исчернывающую картину обстоятельствь, въ которыхь оказались русскіе за границей съ объявленіемъ Германіей войны Россіи въ 1914 году. Я только собирался сообщить съ возможной точностью свои личныя внечатлёнія и факты, касавшіеся меня и моихъ блюкихъ. Заинтересують ли они кого либо теперь? Будуть ли полезны для

какого нибудь будущаго изследователя нашего времени? Не знаю. Можеть быть, они нослужать въ какой-либо мара делу возстановления мирнаго общенія представителей разныхъ націй, когда пройдеть военная гроза. Этому очень хотилось бы вирить, растравляя воспоминаніями еще незажившія душевныя раны.

Своей личной повъсти я предпослаль краткій обзоръ организаціи и дъятельности Балтійскаго Инженернаго Конгресса, на которомъ міровая

война прервала мирную международную работу. .

Подобно тому, какъ незамътно назръвають въ толщъ земной коры грандіозныя геологическія катастрофы, среди населенія земли постепенно наростають явленія, приводящія къ міровымъ войнамъ. Въ тонкихъ струйкахъ воды, текущей послѣ лѣтняго дождя по яркой зелени луговъ, уже кроются зачатки переворотовь, которые могуть впоследствии разрушить существующие континенты и поднять изъ глубины океана новую сущу. Въками накопляющіяся зависть, насиліе, обиды, несправедливость приводять народы къ такому напряженному состоянію, когда одинъ незначительный толчовъ достаточенъ, чтобы среди яснаго политическаго дня раздался тяжелый ударь военнаго грома.

Можеть ли человъчество предупреждать такія міровыя катастрофы? Или же она такъ же пепреодолимы для слабыхъ человъческихъ силъ, какъ и грандіозные изломы земной коры, выдвигающіе повыя горы и хоронящіе на див моря цватущие острова? Кто отватить съ непререкаемой точностью на такіе вопросы? Они стоять на границь между знаніемь и върой. Я

върю, что можетъ.

Человечество должно во всякомъ случае жить и действовать такъ, чтобы все, что ему доступно, было сдълано для направленія народовъ къ совмѣстной творческой работъ а не къ взаимному уничтоженію,

Высказывая такія мысли, пельзя, конечно, не сознавать всей шаткости ихъ философскаго обоснованія. Если существують сомитнія въ свободѣ воли отдёльныхъ индивидуумовъ, то еще мене доказуема свобода воли большихъ человъческихъ обществъ.

Не вдаваясь въ тонкости аргументаціи за и противь этихъ тезисовъ, можно, однако, привести не мало соображеній о могуществі всего живого п, въ частности, человъка. Въ этомъ отношении характерна бесъда двухъ представителей противуположных теорій—свободной воли и детерминизма,

- Пути и скорости движенія небесных тёль зависять, между прочимь. отъ положенія ихъ центровъ тяжести, говорилъ первый, и всякое изміненіе центра тяжести одного изъ тёль влінеть на обстоятельства движенія всёхьнаходящихся въ небесномъ пространствъ остальныхъ.
  - Что же изъ этого следуетъ?
- Вы сейчась увидите. Вамъ придется признать, что человъкъ можеть изм'єнять положеніе центра тяжести земного шара въ изв'єстныхъ предіст лахъ по своей волъ.
  - Какимъ образомъ?
- Каждое перемѣщеніе по поверхности земли людей или грузовъ влечетъ за собой измѣненіе положенія центра тяжести земли. Переходъ людей съ одного м'єста на другое, проб'єгь пов'єда или парохода изм'єняють распределение матеріальных точекъ земной массы и центръ ея тяжести перем вщается.

- Допустимъ, но это перемъщение во всякомъ случай ничтожно мало.
   Какъ ни мало это передвижение, оно существуетъ; это обстоятельство чрезвычайно важно.
  - Въ чемъ же вы видите эту важность?
- Въ томъ, что, производимое по своей воле человекомъ изменение въ положении центра тяжести земли вызываетъ изменения въ движении небесныхъ телъ. Эти изменения ничтожны, но распространяются, говоря теоретически, безпредельно на всю вселенную.

- Къ вакому же выводу вы приходите?

— Что воля человька можеть вызывать и вызываеть измычения въдвижении небесныхъ тыль во всей вселенной. Механическия послыдствия проявления воли человыка въ этомъ направлении чрезвычайно ограничены, но саман фактическая действительность такихъ проявлений очевидна.

— Скоръе напротивъ, ваши соображенія доказывають несуществованіе свободной воли у человъка, если предположеніе о ея существованіи приводить къ выводу, что человъкъ по своему усмотрънію вліяеть на жизнь всего мірового пространства.

И споръ разгорался...

Несомивнное могущество человвка въ сферв явленій гораздо болье сложнаго порядка, чвит тв, которыя относятся до взаимоотношеній народовъ, должно окрылять наши надежды и въ этой последней области.

Среди цвлаго ряда средствъ, которыя позволяютъ усившно бороться съ причинами, вызывающими взаимное отчуждение и вражду народовъ и приводящими къ столкновениямъ ихъ между собой, большое значение будутъ имъть международныя учреждения, предназначенныя для совмъстной работы людей въ разныхъ отрасляхъ дъятельности человъчества.

Наряду съ быстрымъ развитіемъ націонализма—этого чуда XIX вѣка, приведшимъ къ яркому обособленію цѣлый рядъ отдѣльныхъ народовъ на расовыхъ началахъ, выдвинулось стремленіе и къ профессіональному интернаціонализму. Лица, посвятившія себя опредѣленной спеціальности, научной или практической, стали стремиться объединять свои силы въ особыхъ международныхъ союзахъ, ассоціаціяхъ, конгрессахъ. Эта международная группировка людей происходитъ не по иниціативъ отдѣльныхъ правительствъ, нопри ихъ близкомъ участіи, которое выражается въ покровительствъ мематеріальномъ содъйствіи международнымъ учрежденіямъ.

Послѣдствія такого международнаго движенія очень велики для разныхънацій не только съ точки зрѣнія спеціальныхъ или профессіональныхъ задачъ каждой международной группы, но и вообще; благодаря ему стремленіеу всѣлъ народовъ къ объединенію въ международныхъ дѣлахъ постоянно
вограстаетъ. Не останавливаясь на вопросахъ, чѣмъ вызывается это движеніе, характеризующее собой нашу эпоху, насколько оно устойчиво, приведетъ ли оно къ какой-либо общей постоянной международной организаціи
или же съ теченіемъ времени оно намѣтитъ себѣ иныя цѣли,—нельзя сомнѣвъться, что теперь это есть путь наиболѣе вѣрнаго сближенія народовъ.
Каждая международная профессіональная ассоціація ставитъ отдѣльныя
націи въ болѣе близкое и дружественное соприкосновеніе между собой,
создаеть новыя личныя отношенія между ихъ представителями и укрѣпляетъ
въ мародахъ чувство взаимнаго уваженія.

Въ последнюю четверть века человечество пошло быстрыми шагами по этому пути международнаго сближенія. Каждый годъ видель нарожденіе новыхъ международныхъ союзовъ и укрепленіе старыхъ въ самыхъ разнообразныхъ областяхъ. Эти союзы, преследуя свои определенныя профессіональныя цели, въ то же время явились могучимъ средствомъ для пепрерывнаго взаимнаго ознакомленія націй и усиленія духовной связи между ними.

Мив пришлось въ теченіе всего названнаго періода времени, начиная съ 1889 года, работать на международномъ поприщв въ качествъ представителя Россіи, участвуя въ разнообразныхъ ассоціаціяхъ, посвященныхъ дълу жельзныхъ дорогъ, судоходства, шоссейныхъ дорогъ, промышленнаго холода, испытанія строительныхъ матеріаловъ, спасанія и предупрежденія несчастныхъ случаевъ, статистики, гигіены, демографія и др. По моей иниціативъ или при моемъ близкомъ участіи было создано нѣсколько важныхъ международныхъ организацій. Въ другихъ я занималъ или занимаю различныя руководящія должности до генеральнаго предсъдателя включительно. Такая международная работа дала мев, по признанію многихъ, возможность содъйствовать усиленію значенія моей родины въ широкихъ иностранныхъ кругахъ и, нигдъ не поступансь ея интересами, вмъсть съ тьмъ способствовать общему прогрессу международнаго сотрудничества.

Работы активныхъ участниковъ международныхъ ассоціацій можно разділять на профессіональную, административно-хозяйственную и дипломатическую группы. Первая посвящена спеціальнымъ вопросамъ изъ сферы дізтельности данной ассоціаціи, докладамъ, публичнымъ обсужденіямъ и постановленіямъ. Вторая стремится создать и совершенствовать прочный правовой и финансовый укладъ ассоціаціи. Наконецъ, третья служитъ для

популяризаціи ассоціаціи на почей международнаго общенія.

Последняя цёль осуществляется посредствомъ большихъ публичныхъ собраній, пріемовъ и экскурсій, съ обменомъ речей и приветствій. Въ этой области профессіональныя международныя ассоціаціи и оказывають, въ наибольшей мере, содействіе сближенію народовъ между собой. Строго взвешенныя и продуманныя слова, обращенныя въ присутствіи сотенъ и тысячъ людей отъ лица всёхъ націй къ той, которая принимаетъ у себя конгрессъ, и полные сердечности ответы на эти речи—оставляютъ глубокіе следы и наконляють добрыя чувства.

Чтобы повазать на примъръ, вакъ общирна эта сторона дъятельности, международныхъ ассоціацій, я приведу здѣсь перечень городовъ, гдѣ мпѣ самому, наряду съ спеціальной дѣятельностью профессіональнаго характера и независимо отъ нея, приходилось, въ общирныхъ аудиторіяхъ изъ представителей разныхъ націй, выступать въ подобныхъ случаяхъ на международныхъ кригрессахъ съ рѣчами на русскомъ, французскомъ, нѣмецкомъ, англійскомъ или итальянскомъ языкахъ, и притомъ въ нѣкоторыхъ изъ названныхъ городовъ многократно:

въ Россіи — Петроградъ, Выборгъ, Рыбинскъ, Ярославль, Кострома,

Нижній-Новгородъ, Москва:

въ Германіи — Берлинъ, Мюнхенъ, Нюренбергъ, Кельнъ, Дюссельдорфъ, Драхенфельсъ, Барменъ, Дортмундъ, Бременъ, Рендсбургъ, Киль, Гамбургъ;

въ Австріи-Вѣна, Буда-Пештъ, Оршова;

въ Италіи-Миланъ, Туринъ, Генуя, Неаполь;

во Франціи—Парижъ, Дижонъ, Ліонъ, С.-Этьеннъ, Марсель, Бордо, Ларошель, Рошфоръ, Гавръ, Калэ, Ницца:

въ Бельгіи-Брюссель, Серэнъ, Брюгге, Остенде, Гейсть, Антверпенъ,

Гентъ;

въ Голландіи—Гаага, Схевенингенъ, Гарлемъ, Роттердамъ, Дордрехтъ. Зволле, Амстердамъ;

въ Даніи-Копенгагенъ, Гельзингеръ;

въ Швеців-Мальмё;

въ Англін — Лондонъ, Манчестеръ, Ливерпуль, Бельфастъ, Глазго,

Эдинбургъ, Нью-Кестль, Сёндерландъ;

въ Соединенныхъ Штатахъ С. Америки— Нью-Іоркъ, Бостонъ, Ньюаркъ, Филадельфія, Вашингтонъ, Гарисбургъ, Питтсбургъ, Сандвичъ, Буффало, Кливелендъ, Дитройтъ, Су-Сентъ-Мери.

Умноживъ данныя этого примъра на число активныхъ дъятелей международныхъ организацій и на число послъднихъ, намъряемое многими сотнями, можно получить масштабъ того значенія, которое международныя организаціи получили въ дълъ сближенія между собой разныхъ націй.

Изъ многихъ международныхъ организацій, въ которыхъ я принимаю активное участіе, здёсь, въ цёляхъ большей ясности дальнёйшаго изложенія,

приходится упомянуть о нёскольвихъ.

Постоянная международная ассоціація судоходныхъ конгрессовъ получила свое начало въ Брюсселъ въ 1885 году въ первомъ международномъ судоходномъ конгрессъ, но основание къ образованию постояннаго учреждения было положено въ 1889 году въ Парижт по предложению русскихъ инженеровъ Житкова. Круликевича и моему, согласно идеъ перваго изъ насъ. Организована была эта международная ассоціація окончательно въ 1902 году. Ен постоянное бюро находится въ Брюсселъ. Она пользуется широчой поддержкой правительствъ почти всъхъ странъ и обладаетъ большими средствами. Эта ассоціація имёла въ 1908 году конгрессь въ С.-Петербургіз подъ моимъ председательствомъ, сопровождавшійся общирными экскурсіями. Въ 1912 году она собиралась въ конгрессъ въ Соединенныхъ Штатахъ Съверной Америки, гдъ на меня выпало также генеральное предсъдательство въ сессіи. На 1915 годъ быль назначень очередной конгрессь судоходной ассоціаціи въ Стовгольмъ. Каждый годъ ея постоянная международная комиссія зас'єдаеть обыкновенно въ Брюссель. Въ 1914 году тавое собраніе было въ май подъ предсидательствоми бельгійскаго министра общественных работь Гелльнота. На немъ встратились въ посладний разъ предъ міровой войной представители судоходства всёхъ странъ, въ томъ числъ и воюющихъ теперь между собой.

- Постоянная международная ассоціація шоссейно-дорожных конгрессовь была учреждена по моему предложенію и выработанной мной схем'в въ 1908 году на первомъ международномъ шоссейно-дорожномъ конгрессі, созванномъ французскимъ правительствомъ. Она им'ветъ свое постоянное бюро въ Парижі и ея постоянная комиссія собирается обыкновенно тамъ же каждый годъ. Посл'ёднее собраніе комиссіи состоялось подъ предс'ёдательствомъ де-Преодо, предс'ёдателя инженернаго сов'єта Франціи, также въ має 1914 года и въ этомъ собраніи представители нын'є воюющихъ

державъ были весьма многочисленны. Ближайшій международный шоссейнодопожный конгрессь быль назначень на 1916 голь вь Мюнхень.

Международное общество испытанія матеріаловь имѣеть задачей объединеніе метедовь изслѣдованія свойствь матеріаловь и существуеть съ 1884 года. Выдающимся представителемь его въ Россіи является профессорь Н. А. Бѣделюбскій, нынѣшній предсѣдатель общества. Въ 1915 году было предположено созвать въ Россіи международный конгрессъ по испытанію матеріаловь. Въ организаціонномъ комитеть этого конгресса, состоявшемъ подъ предсѣдательствомъ профессора Н. Л. Щукина, мнѣ была отведена роль замѣстителя предсѣдателя. Въ этомъ качествъ я въ апрълѣ 1914 года принималъ участіе въ работахъ сессіи совѣта общества въ Туринъ, куда съѣхались его члены подъ предсѣдательствомъ бельгійца Грейнера, директора общества заволовъ Коккериль.

Международная ассоціація спасанія и предупрежденія несчастных случаевъ начала свое существованіе въ 1912 году и была образована по моему предложенію на Вѣнскомъ конгрессѣ спасанія и предупрежденія несчастныхъ случаевъ. Ея статутъ находится еще въ состояніи разработки въ особой международной комиссіи, въ которой члены отъ Россіи сенаторъ А. А. фонъ-Вендрихъ и я. Центръ ассоціаціи есть городъ Вѣна, гдѣ помѣщается временное бюро; наканунѣ войны съ бюро велись отовсюду дѣя-

тельныя сношенія для созыва вомиссіи.

Въ связи съ ассоціаціями, имѣющими вполнѣ международный характерь, стоять нѣкотормя другія съ болѣе ограниченнымь райономь дѣятельности, но приближающіяся къ нимъ въ извѣстной степени по результатамъ въ дѣлѣ сближенія представителей разныхъ націй. Таковъ, между прочимъ, центральный союзъ германскаго судоходства, принимающій въ свою среду учрежденія и лицъ другихъ государствъ. Въ немъ на правахъ корпоративнаго члена состоить отъ Россіи отдѣлъ статистики и картографіи министерства путей сообщенія и имѣетъ трехъ представителей въ его постоянной комиссіи. Участвуя въ ея засѣданіяхъ въ качествѣ одного изъ нихъ, я встрѣчалъ со стороны германскихъ членовъ всегда отличный пріемъ и широкое содѣйствіе къ изученію интересовавшихъ насъ вопросовъ изъ области германскаго судоходства.

Въ послъдніе годы возникла мысль объ объединеніи двятельности разнообразныхъ международныхъ ассоціацій при посредствъ особаго мірового международнаго центральнаго института. Мысль эта нашла себъ благодарную почву въ Бельгіи. Здёсь образовался союзъ международныхъ ассоціацій. Онъ поставиль себъ цёлью содъйствовать развитію международнаго общенія, помогать существующимъ организаціямъ въ ихъ работь и способствовать вознивновенію новыхъ, наблюдая за тъмъ, чтобы силы націй не растрачивались на преслъдованіе уже достигнутыхъ цёлей, а направлялись непрерывно по путямъ прогресса и усовершенствованія. Въ міровомъ центрю организовались особыя учрежденія, общія для всёхъ международныхъ ассоціацій: бюро, музей, библіотека, архивъ довументовъ. Подготовлялась постройка международнаго дворца для помѣщенія всёхъ совровищъ международныхъ знаній, съ залами для конгрессовъ и аудиторіями, гдѣ ученые всего міра приходили бы учить весь міръ. Соювъ международныхъ ассо-

ціацій стремится къ созданію своихъ отділовь во всіхъ странахъ и авторъ быль его уполномоченнымь для этой ціли въ Россіи.

При развитіи международнаго общенія на поприщѣ спеціальныхъ союзовъ, обществъ или ассоціацій большія затрудненія вознивали изъ-за языковъ. Когда то общепризнанный, какъ международный, языкъ французовъ, долженъ былъ постепенно допустить, чтобы одинаковыя съ нимъ права получили нѣмецкій и англійскій. Теперь большинство международныхъ учрежденій признаетъ своими оффиціальными языками эти три, какъ имѣющіе каждый въ извѣстной мѣрѣ международную сферу примѣненія. Французскій языкъ—языкъ Франціи, Бельгіи, части Швейцаріи и Люксембурга. Нѣмецкій—достояніе Германіи, Австріи и части Швейцаріи. Англійскій служить для двухъ такихъ большихъ государствъ, какъ Британская Имперія и Соединенные Штаты Сѣверной Америки.

Вмёстё сътёми измёненіями, которыя международное общеніе вызываеть въ разныхь областяхъ человёческой жизни, должны измёняться и условія распространенія разговорныхъ языковъ. Разговорный язывъ того или иного народа распространяется естественно, подъ вліяніемъ необходимости, въ зависимости отъ политическихъ или соціальныхъ условій. У языка народа, живущаго въ ограниченныхъ предёлахъ своей страны и не имёющаго колоній, очень мало шансовъ на естественное широкое распространеніе за этими предёлами. Напротивъ того, языкъ народовъ, имёющихъ значительныя заморскія владёнія и ведущихъ торговыя и культурныя сношенія съ разными частями свёта, распространяется широко.

Въ этомъ отношении наиболъе интереснымъ примъромъ является Англія. Небольшое островное государство у береговъ Европы, она владъетъ богатыми колоніями во всъхъ частяхъ свъта и ея язывъ употребляется на всемъ земномъ шаръ.

Въ подобныхъ условіяхъ находятся еще языки французскій и нѣмецкій, котя естественное распространеніе ихъ гораздо менѣе значительно, чѣмъ языка англійскаго. Но зато по отношенію къ этимъ двумъ послѣднимъ языкамъ съ особой силой выступаеть искусственное распространеніе ихъ за предѣлами своихъ странъ.

Это искусственное распространеніе достигается самыми разнообразными средствами, напримірь, сётью школь, разсіянных за границей, литературой, журналистикой, а съ развитіемъ международныхъ конгрессовъ и ассоціацій—включеніемъ этихъ языковъ въ обязательный обиходъ ассоціацій. На французскомъ, німецкомъ и англійскомъ языкахъ обыкновенно печатаются доклады и труды конгрессовъ; на нихъ же происходятъ устныя пренія въ засіданіяхъ. При этомъ постоянно приходится наблюдать настойчивость, съ которой германцы прокладываютъ везді пути своему языку. Въ большинстві случаевъ владія удовлетворительно французкимъ и англійскимъ языками, они всегда произносять свои різчи по німецки, даже тогда, когда въ аудиторіи они рискують остаться непонятыми никімъ, и охотно повторяють затісмъ сказанное на другихъ конгрессныхъ языкахъ. Свою переписку съ международными организаціями они ведуть обязательно на німецкомъ языкі и уміноть сділать такъ, что отвіты имъ пишутся по німецки изъ бюро, находящихся въ Бельгіи, Франціи, Италіи и пр.

Въ совершенно иномъ положении находится Россія. Несмотря на то, что русскій народъ является самой большой націей въ мірѣ, имѣющей одинъ

государственный языкъ, и что матеріальное участіе Россіи въ поддержаніи международныхъ учрежденій нисколько не меньше, чёмъ французовъ, англичанъ или германцевъ, русскій языкъ на международныхъ конгрессахъ и

въ международныхъ ассоціаціяхъ не имбетъ должныхъ правъ.

Руссвіе обязаны представлять свои доклады на французскомъ, англійскомъ или нѣмецкомъ языкахъ; они вынуждаются говорить во время преній па одномъ изъ этихъ языковъ; переписку съ администраціями международныхъ учрежденій они должны вести тоже по-французски, англійски или нѣмецки. Правда, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, путемъ настойчивой борьбы отдѣльныхъ лицъ удавалось достигнуть нѣкоторыхъ уступокъ.

Такъ, моими усиліями въ статуть постоянной ассоціаціи судоходныхъ конгрессовъ введено правило, по которому конгресснымъ языкомъ считается и языкъ страны, гдё происходитъ конгрессъ. Благодаря этому, на судоходномъ конгрессъ 1908 года, бывшемъ въ Петербургѣ, можно было на законпомъ основаніи говорить по-русски, но труды конгресса администраціей ассоціаціи не были напечатаны на русскомъ языкѣ и появились на немъвъ особомъ изданіи русскаго правительства, сдёланномъ по моему предложенію на особыя средства.

Мив также удалось отстоять введение въ статутъ постоянной ассопіаціи шоссейно-дорожныхъ конгрессовъ право говорить въ засъданіяхъно-русски, но лишь съ дополнительнымъ условіемъ, чтобы русскія ръчи немедленно переводились на одинъ изъ конгрессныхъ языковъ. То же былодостигнуто и для отдёльнаго конгресса Балтійскихъ инженеровъ въ 1914 г.

Но все это, конечно, очень далеко отъ равноправія, которое можетъ быть установлено лишь при энергичной поддержий русскимъ правитель-

ствомъ своихъ представителей.

Надо замѣтить, что далеко не всѣ русскіе, участвующіе въ конгрессахъ, раздѣляютъ высказанный взглядъ. Одни находять, что знаніе русскими иностранныхъ языковъ дѣлаетъ совершенно ненужнымъ пользованіе въ конгрессахъ русскимъ. Другіе считаютъ, что незнаніе иностранцами русскаго языка сдѣлало бы введеніе его въ обиходъ конгрессовъ безполезнымъ. Есть, къ сожалѣнію, и такіе, которые доказываютъ, что русскимъ по-русски въ присутствіи иностранцевъ говорить въ конгрессахъ невѣжливо. Такой невѣроятный фавтъ имѣлъ мѣсто въ Петроградѣ еще въ 1914 году и можетъ быть провѣренъ по оффиціальнымъ документамъ.

Всему этому игнорированію національных задачь Россіи должень быть положень конець. Величайшая нація міра, охватывающай въ одномъ континенть огромную часть поверхности земного шара, носительница древней культуры и обладательница великольпнаго языка, Россія не можеть, не умаляя своего достоинства, отказаться оть оффиціальныхъ правъ этого языка.

въ международныхъ собраніяхъ.

Тамъ, гдъ по взаимному уговору принимается только одинъ, напримъръ, язывъ французскій или язывъ страны, созывающей конгрессъ, нельзя, конечно претендовать на обязательное введеніе еще и русскаго. Но въ международныхъ ассоціаціяхъ и конгрессахъ, допускающихъ одновременное употребленіе двухъ или трехъ языковъ, языкъ русскій не можеть быть лишенъ совершенно одинаковыхъ правъ съ англійскимъ, французскимъ или пъмецкимъ.

Только при условіи такого равноправія представляется возможнымъ оффиціальное участіе русскаго правительства въ ассоціаціяхъ и конгрессахъ чрезъ своихъ представителей и матеріальная поддержка этихъ учрежденій за счетъ казенныхъ русскихъ средствъ. Оказывая такую помощь и посылая своихъ представителей, должно обезпечить имъ право говорить по-русски и молучать труды конгрессовъ на русскомъ языкѣ. И это нужно не только для охраненія достоинства Россіи, но и для полученія для нашей страны, отъ международныхъ учрежденій наибольшихъ выгодъ, такъ какъ далеко не всѣ русскіе владѣютъ иностранными языками настолько, чтобы имъ было безразлично говорить и читать на иностранномъ или на русскомъ. Если конгрессы будутъ признавать русскую рѣчь и печатать русскія изданія своихъ трудовъ, то участіе въ нихъ русскихъ увеличится во много разъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ возрастетъ и приносимая намъ этими организаціями польза, и профессіональная, и общая.

Международныя учрежденія должны поэтому и въ своихъ интересахъ

дать Россіи скорве то, что ей принадлежить по праву.

Хотвлось бы надвяться, что вынесенныя нашей родиной тяжелыя испытанія наряду съ блестящими усивхами на поляхъ битвъ, откроютъ ей путь и къ новой побъдъ въ области международныхъ мирныхъ отношеній. Этотъ путь тымъ върнъе приведеть къ цъли, чъмъ больше будетъ проявлено

нами твердости, спокойствія и предусмотрительности.

Въ общемъ въ настоящее время насчитывается до четырехсотъ постоянныхъ международныхъ ассоціацій, посвящающихъ свою діятельность изученію различныхъ спеціальныхъ предметовъ и ихъ практическихъ приложеній. Изъ этихъ 400 ассоціацій <sup>2</sup>/<sub>5</sub> имінотъ свои постоянныя бюро, непрерывно дійствующія и въ промежуткахъ между международными конгрессами. Другія еще такихъ постоянныхъ учрежденій не имінотъ и ограничьвають свою діятельность конгрессами. Какъ ті, такъ и другія, но въ особенности первыя, создали прочныя узы между различными странами и ихъ представителями, способныя выдержать даже небывалыя испытанія, пріуготовленныя разразившейся въ 1914 году міровой войной.

Въ членахъ этихъ международныхъ учрежденій, наряду съ самой искренней любовью каждаго изъ нихъ къ своей родинв и полной готовностью отдать себя всего, если надо, интересамъ своего отечества, живетъ глубокое убъжденіе въ цёльности жизнедёнтельности всего человёчества, въ томъ, что общее благо будетъ достигнуто въ будущемъ только совмёстными усиліями всёхъ націй, что за годами войны наступятъ постепенно вновъ времена мирной и дружной работы и что поэтому нельзя гасить тѣ чувства международной солидарности, которыя явились результатомъ многолётняго сотрудничества представителей разныхъ странъ въ международныхъ орга-

низаціяхъ.

По ихъ понятіямъ, укрупленнымъ долгой и сложной работой въ разнихъ сферахъ человъческихъ знаній, войны проходятъ, но человъчество
остается и взаимныя раны народовъ залечиваются тъмъ скоръе и лучше,
чъмъ бережнъе пронесены чрезъ военныя бури свътильники чистыхъ чувствъ
уваженія къ творческимъ силамъ и генію отдъльныхъ націй и ихъ совокупности—человъчеству.

Сила этого убъжденія проявилась и на томъ маленькомъ примъръпентромъ котораго явился авторъ настоящей книги. Какъ ни ничтожны судьбы отдъльныхъ личностей въ эпоху переживаемыхъ нами міровыхъ событій, но въ смыслѣ доказательства опредѣленной мысли онъ не могутъ бытьлишены своего значенія.

Подобно вихрю, поднимающему въ полѣ лежащія на землѣ соломенки в яростно влекущему ихъ вдаль, военный ураганъ завертѣлъ въ своихъ порывахъ многихъ русскихъ людей, случайно оказавшихся у него на пути. Я, моя семья и другіе близкіе мнѣ люди, посѣтившіе Германію въ 1914 году, вдругъ лишились опоры и насъ понесло навстрѣчу невидимымъ опасностямъ. Изъ гражданъ могучаго отечества, обезпеченныхъ в окруженныхъ благами родной земли, мы въ нѣсколько мгновеній стали паріями безъ крова, безъ пищи, безъ помощи. Насъ каждый могъ схватитьобидѣть, уничтожить. На меня рука судьбы уже широко размахнулась и я получилъ тяжелый ударъ. Другихъ, бывшихъ со мною, она еще щадизадовольствуясь сначала одной жертвой, но кто могъ ручаться за самое ближайшее время?

Въ глубовомъ безпокойствъ за своихъ близвихъ, я сталъ исватъ поддержки прежде всего тамъ, гдъ ее намъ долженъ былъ дать оффиціальный міръ. Традиціонный увладъ взаимныхъ отношеній дипломатичесвихъ органовъ отдалъ насъ подъ повровительство испанскаго посольства. Представитель нейтральной державы долженъ былъ, повидимому, вывести насъ изъ бъдствія, въ которомъ мы оказались. Но онъ этого не сдълалъ,

конечно, не по недостатку доброй воли!

Слова утвиенія обратили къ намъ наши личные друзья, когда они узнали о нашемъ бъдственномъ положеніи. Это были соотечественники, которымъ случай далъ возможность организовать помощь кое-кому изъ русскихъ. Они предложили ее и намъ, но имъ также не удалось ничего сдёлать. Было ли этому виной отсутствіе свободной энергіи, такъ какъ прежде всего имъ надо было обезпечить свои интересы, или иныя обстоятельства,—

все равно. Мы остались въ той же бъдъ, что и раньше.

Наши надежды направились затёмъ къ новой организаціи, созданной въ Германіи спеціально, чтобы помогать всёмъ русскимъ, задержаннымъ войной. Особый комитеть, образованный сь этой цёлью въ Берлине изъ мъстныхъ дъятелей съ участіемъ, правда, кратковременнымъ, нъскольвихърусскихъ, казалось, не могъ, безъ нарушенія справедливости, не сдёлать для насъ того, что онъ взялся дёлать для всёхъ. Собирая значительныя денежныя суммы и съ тёхъ, кому онъ собирался помогать, и особенно съ нашего правительства, онъ, очевидно не долженъ былъ думать объ однихъ русскихъ гражданахъ и забывать другихъ. Онъ долженъ былъ установить порядокъ, построенный на строгихъ принципахъ равноправія, для того, чтобы шагъ за шагомъ обезпечить каждому изъ насъ уходъ изъ пична. Но этого не случилось. Руководясь особыми расовыми, религіозными или партійными чувствами, онъ дълалъ много для однихъ, мало для другихъ и ничего не сдълаль для насъ. Просьбы и долгіе дни и недъли ожиданія не подвинули нашу судьбу къ улучшенію. Мы не получили даже отклика на нашъ призывъ. Насъ не замъчали.

— Нъмцы держать въ плъну русскихъ генераловъ! Они заперли ихъ въ тюрьмы. И прекрасно! Пусть посидять. Пусть испытають на себъ, что такое тюрьма!—сказаль, будто-бы, одинъ изъ членовъ комитета.

Дъйствительность произнесенія этой фразы подтверждали люди, заслуживающіе полнаго довърія и о ней много говорили въ Берлинъ, что доста-

точно рисуетъ положеніе.

Въ то время, когда мы безусившно старались найти средства къ освобождению за границей, наши близкие въ России обращались за помощью къ русскимъ оффиціальнымъ учрежденіямъ и высшимъ представителямъ правительства. Они встрвтили полное сочувствие и полную невозможность какого бы то ни было активнаго выступленія. Офиціальная и офиціозная Россія съ началомъ военныхъ двйствій ничего не могла сдвлать для освобожденія застигнутыхъ войной во вражескихъ странахъ своихъ гражданъ, по крайней мърв въ то время.

Кто знаетъ, что при такихъ обстоятельствахъ сталось бы съ нами, если бы не германские представители международныхъ организаций. Эти люди принадлежали къ народу, который объявилъ войну нашей родинъ. Ихъ близвие сражались на нашихъ границахъ или на границахъ нашихъ

союзнивовъ. Нѣкоторые уже разстались съ жизнью.

Съ чувствомъ благородной деликатности, съ пониманиемъ того, что переживали наши истомленныя души, съ искреннимъ желаниемъ помочь, — германские участники международныхъ организаций подощли къ намъ и оказали намъ помощь. Двери тюрьмы раскрылись предо мной ихъ усиліями. Жизнь въ чужомъ и враждебномъ городь была ими всёмъ намъ облегчена. Чрезъ нихъ мы получили свободу вернуться на родину, вернуться туда, куда насъ влекли долгъ и чувство, уйдя изъ опаснаго и тяжелаго илёна. И это было сдёлано не только для меня и моей семьи, но и для людей, которыхъ судьба соединилась съ нашей и которымъ германские участники международныхъ организацій, по моей просьбѣ, помогли наравнѣ съ нами.

Въ основъ всей этой помощи лежала близость, создавшаяся на почвъ международной совмъстной работы. Я и тъ, кто меня поддержаль, даже въ разгаръ войны между нашими странами, не могли не видъть другъ въ другъ людей, шедшихъ долгіе годы рука объ руку къ обще-человъческимъ идеаламъ. Это не мъшало и не мъшаетъ каждому изъ насъ исполнить весь долгъ предъ своимъ отечествомъ, но въ то же время позволяетъ и среди борьбы народовъ проявлять къ другъ другу чувства, основанныя на глубокихъ нача-

лахъ гуманности.

"Die ernsten Zeiten haben die persönlichen Beziehungen leider unterbrochen, sie sollen sie aber nicht ganz zerstören... Einen Sohn haben Sie noch nicht mit im Felde. Unser Einziger, der Oberleutnant und Adjutant in einem Garde-Feld-Artillerie ist, wurde bisher verschont. Nun leben Sie wohlund nehmen meine besten Wünsche für Sie und Ihre Familie entgegen..."
Такъ писаль мнъ послъ начала войны одинъ изъ моихъ германскихъ коллегъ по международной научной дъятельности.

Пережитое лично при такихъ условілхъ укрѣпляеть меня въ убѣжденія въ міровомъ значеніи тѣхъ отношеній, которыя создають международных организаціи, объединяющія дѣятельность отдѣльныхъ націй во имя прогресса пауки и практики. Войны не разрушать это могучее средство сближенія

народовъ. Войны пройдутъ, а созданныя связи сохранятся для дальнъйшей мирной работы на пользу всёхъ. Эти связи будутъ все болъе и болъе измънять условія жизни человъчества, способствуя укръпленію здоровыхъ отно-

шеній между разными странами.

Залогомъ этого желаннаго будущаго является созданный по иниціативъ Россіи Гаагскій международный судъ. Онъ предотвратиль уже не мало взаниныхъ столкновеній разныхъ государствъ и его значеніе возрастеть во много разъ съ окончаніемъ нынъшней міровой войны. Каковы бы ни были дальнъйшія судьбы народовъ, никогда не забудется, что именно Россія положила начало международной организаціи, которая дастъ впослъдствіи всёмъ націямъ широкую возможность къ сохраненію долгаго, прочнаго и "мирнаго" мира.

За три дня до объявленія намъ Германіей войны—16 іюля 1914 года русскій императоръ послаль императору германскому телеграмму вели-

чайшаго значенія:

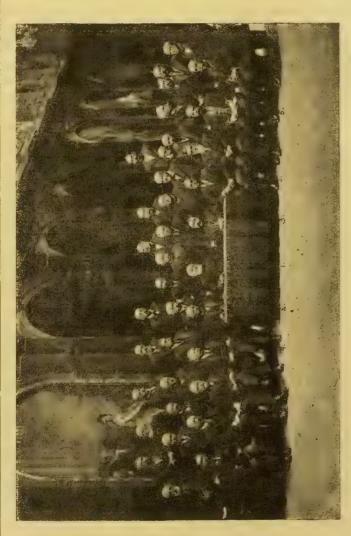
"Благодарю за вашу телеграмму, примирительную и дружескую; между тъмъ, офиціальное сообщеніе, переданное сегодня вашимъ посломъ моему министру, было совершенно въ другомъ тонъ. Прошу васъ объяснить это разногласіе. Было бы правильнымъ передать австро-сербскій вопросъ на гаагскую конференцію. Разсчитываю на вашу мудрость и дружбу".

Эти слова, полныя миролюбія, давали благородный исходъ возникшему конфликту и позволяли предотвратить міровую войну. Германское правительство не вняло имъ и тщательно ихъ скрыло отъ своей страны, опасаясь, что народный разумъ помѣшаетъ осуществить замыслы военной партіи. Тяжелое наказаніе, которое постигнетъ въ концѣ концовъ "поднявшаго мечъ", не преминетъ расчистить пути идеямъ міровой справедливости, давно ставшихъ лозунгомъ Россіи. Въ этихъ завоеваніяхъ человъческаго духа международнымъ организаціямъ, охватившимъ своей мощной и все воѣпнущей сѣтью земной шаръ, предназначена великая роль.

Будучи глубово демовратическими по своимъ основамъ, онъ непрерывно развиваютъ и углубляютъ идеи народовластія и братства народовъ. Неустанной работой этихъ организацій все болье и болье ослабляется значеніе правительствъ, угрожающихъ миру и свободъ тъмъ, что они опираются въ своихъ выступленіяхъ на организованную силу, всецьло направляемую ихъ волей, а не волей ихъ народовъ. Своими дружными усиліями международныя организаціи ведуть къ прочному миру на оплоть союза

демократическихъ націй.

Петроградъ. Декабрь 1914 г.

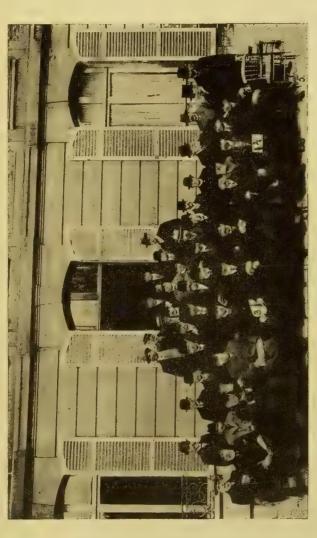


Собраніе Постоянной Международной Комиссіи Международной Ассоціаціи Судоходныхъ Конгрессовъ, посл'яднее предъ войной 1914 года, бывшее въ май 1914 года въ Брюссел'в (1-бельгіецъ Helleputte, предсъдатель, 3-бельгіецъ Richald, гонеральный секретарь, 4-von Coels von der Brügghen, членъ отъ Германія, 5-Слатуністан, членъ отъ Франціи, 6-Тимоновъ, членъ отъ Россия).

K



m



Собраніе Постоянной Международной Комиссіи Международной Ассоціціи Шоссейно-порожныхъ Конгрессоть, постіднее передъ войной 1914 года, бывшее въ мат 1914 года въ Парижев (1—французъ d е Pr é a u d e a u, предсъдатель, 2—французъ M a h i e u, генеральный секретарь, 3—Lewald, членъ отъ Германіи, 4—Тимоновъ, членъ отъ Россіи, б—Rees Jeffries, членъ отъ Англіи, 6—Franz, членъ отъ Австріи).

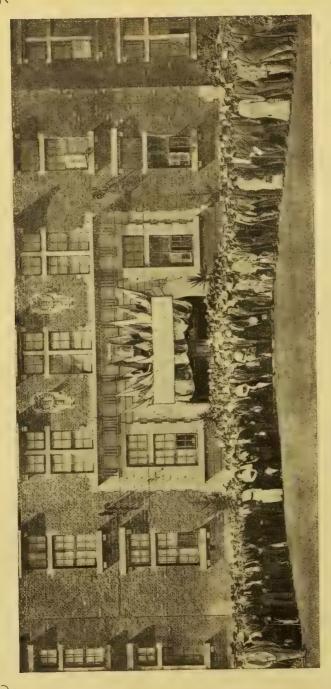


m



1. Адмиралъ сэръ Давидъ Битти (Beatty). — 2. Адмиралъ фонъ Эссенъ. — 3. Лади Битти. — 4. Бдова адмирала Макарова. — 5. Сэръ Джорджъ Бьокененъ, великофитанскій посоль въ Петроградъ. — 7. Графъ И. И. Толстой, городской голова Цетрограда. — 9. Сенаторъ С. В. Ивановъ, предсъдатель петроградской думы. — 8 и 11. Гласные петроградской думы. Бодиско (8) и профессоръ В. Е. Тимоновъ (11) — представители петроградскато общественнаго управлены. Группа, снягая въ Петроградъ въ повъ 1914 года на банкеть англійской колоніи въ честь адмирала Битти.





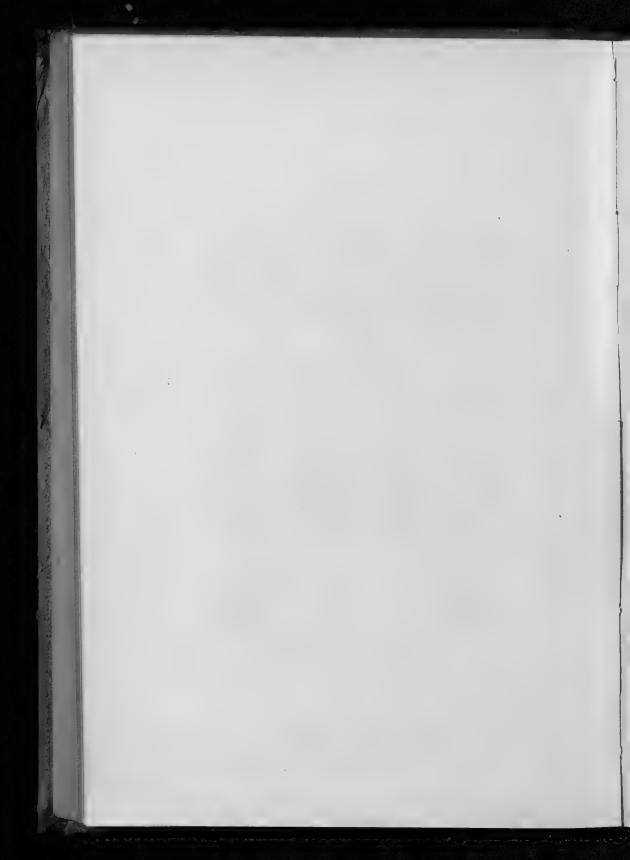
Члены Балгійскаго Инженернаго Конгресса, бившаго въ г. Мальмё въ 1914 году, передъ входомъ въ помѣщеніе Конгресса въ Реальномъ училище въ г. Мальмё.



В. Е. Тимоновъ. Съ международнаго конгресса въ германскій плѣнъ.



Президіумъ Балтійскаго Инженернаго Конгресса, бывшаго въ Мальмё въ 1914 году, по изображенію, опубликованному въ журналѣ Teknisk Tidscrift 4 іюля 1914 года.



## SKEPPSBYGGNADSKONST

Ordf. Öfveringenjör T. Thellander, v. ordf. Excellensen V. E. de Timonoff, Direktör Ivar Knudsen, sekr. Mariningenjör B. T. Zetterström.





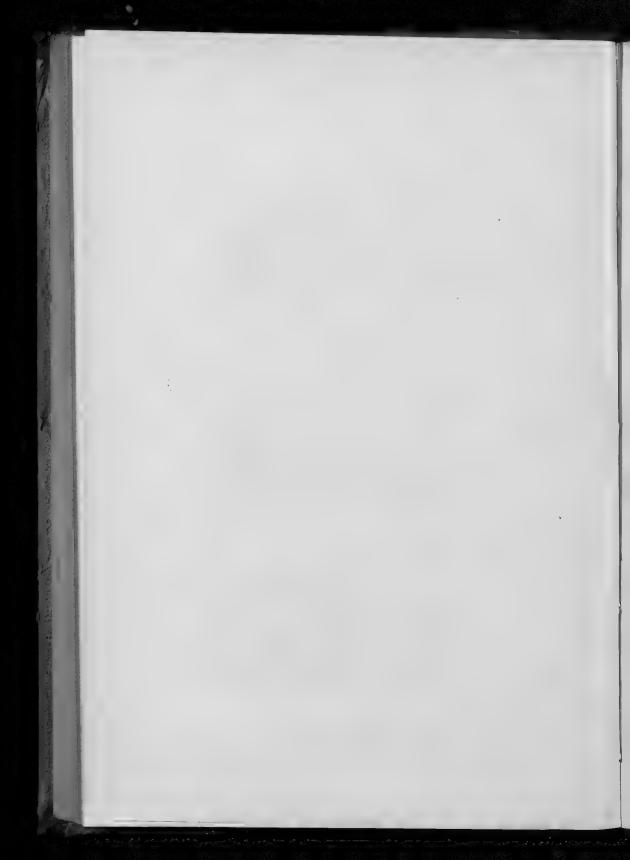


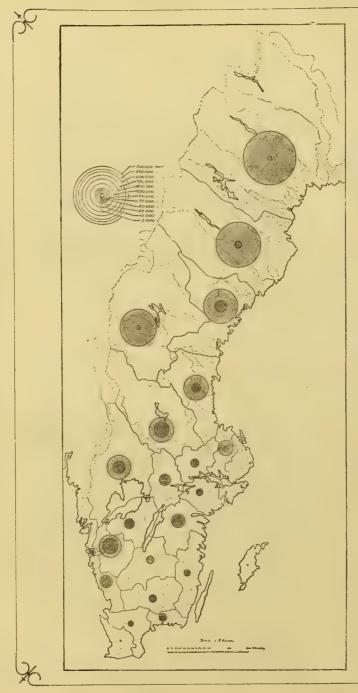
Mariningenjör B. T. ZELTERSTRÖM.

Excellens V. E. DE TIMUNOFF.

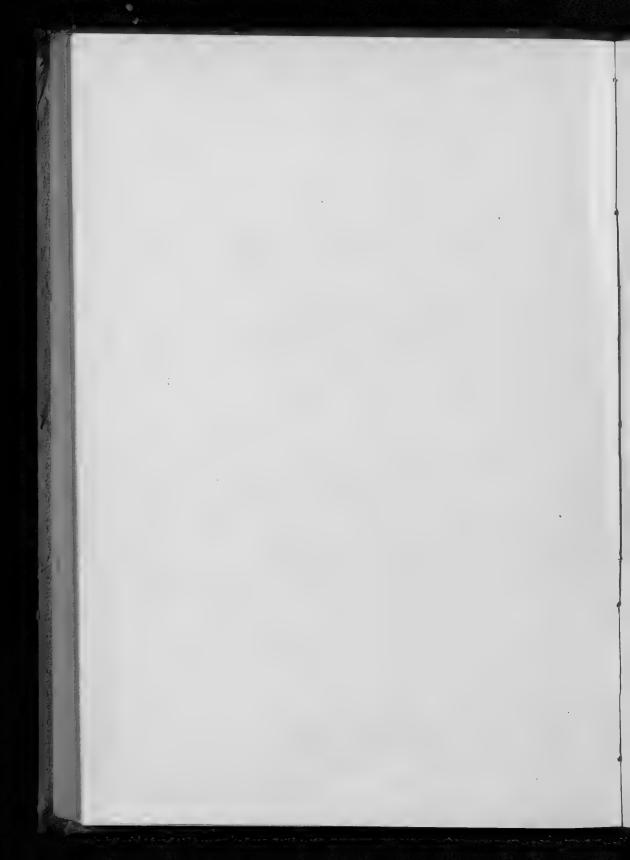
Ofveringenjör T. Thri Ander.

Президіумъ секціи судостроснія на Валгійскомъ Инженерномъ Конгрессъ въ Мальмё 1914 года по изображе-нію, опубликованному журналомъ Teknisk Tidskrift 4 іюля 1914 года.





Карта Швеціи съ показаніемъ им'єющихся запасовъ водяныхъ силь (большіе св'єтлые кружки) и количества использованныхъ силъ (внутренніе темные кружки). Масштабъ чиселъ силъ показанъ въ верхнемъ углу карты.



В. Е. Тимоновъ. Съ международнаго конгресса въ германскій плѣнъ.



Троллгаттанскій водопадъ въ Швеціи въ серединѣ XIX столътія до его застройки вододъйствующими заведеніями.



Троллгэтанскій водопадъ въ Швеціи въ концѣ XIX стольтія послѣ его застройки вододѣйствующими заведеніями.



В. Е. Тимоновъ. Съ международнаго конгресса въ германскій плівнъ.

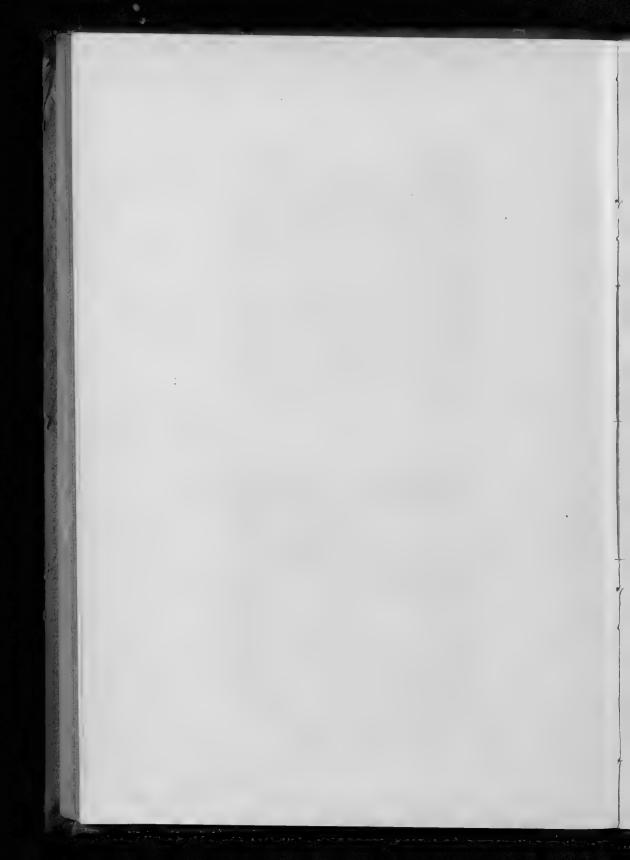


Хорошо указанное щебеночное шоссе (макадамъ), разстроенное автомобильнымъ движеніемъ съ ясно выраженными выболнами въ разстояніи около одного метра одна отъ другой.



Шоссе изъ асфальтманадама въ разстояніи 3,75 километра отъ Копенгагена, одинъ годъ спустя по его сооруженіи (снимокъ сдѣланъ послѣ дождя).





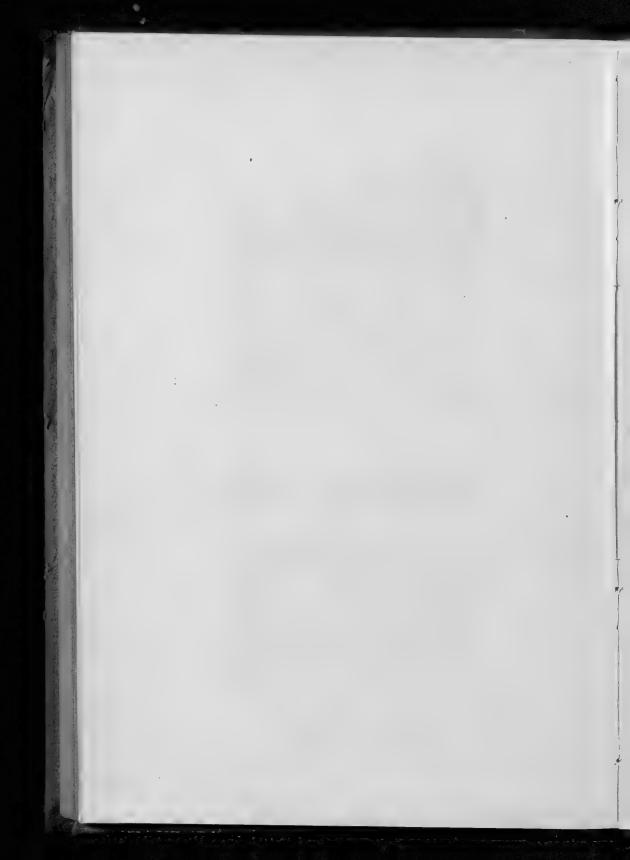
В. Е. Тимоновъ. Съ международнаго конгресса въ германскій плѣнъ.



Мостован изъ малыхъ кубиковъ въ разстояніи 4,5 километровъ отъ Копенгагена, семь лътъ спустя по ея сооруженіи.



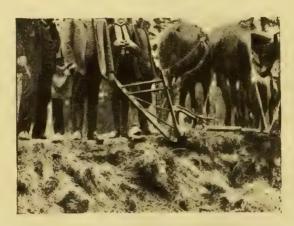
Мостовая изъ малыхъ кубиковъ въ разстояніи 9,5 километровъ отъ Копенгагена, одинъ годъ спустя по ея сооруженіи.



В. Е. Тимоновъ. Съ международнаго конгресса въ германскій плівнь.







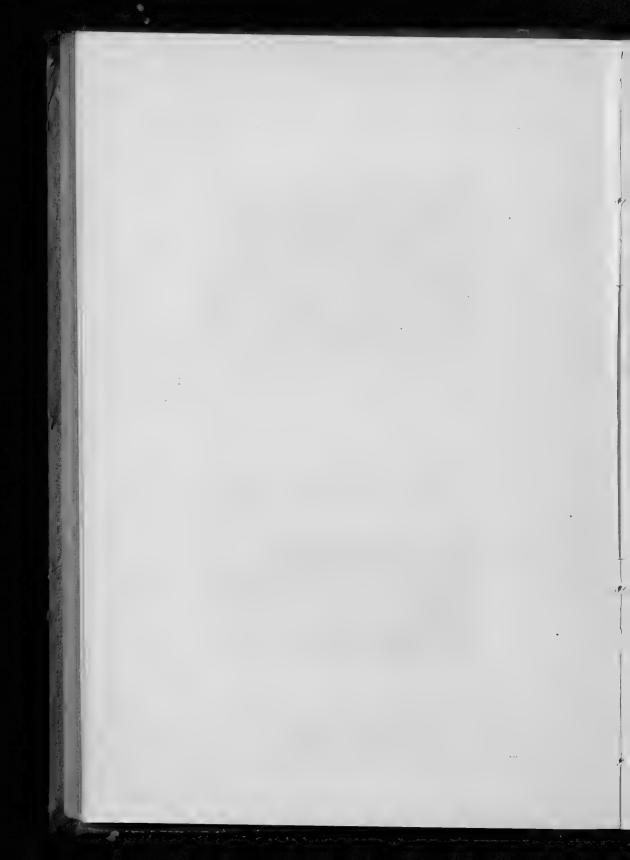
Первые опыты устройства въ Швеціи грунтовыхъ дорогь съ правидьной поперечной профилью—при помощи земледѣльческихъ орудій.



Устройство въ Швеціи грунтовыхъ дорогъ съ правильной поперечной профилью—при помощи усовершенствованныхъ американскихъ дорожныхъ машинъ.

(Машины и 20 рабочихъ дълають въ часъ 100 метровъ такой дороги).





В. Е. Тимоновъ. Съ международнаго конгресса въ германскій плѣнъ.



## Современные теплоходы.



Первый океанскій теплоходъ "Зеелеандія" въ 7.400 тоннъ и 2.500 І. Н. Р., принадлежащій Восточно-Азіатскому Обществу.

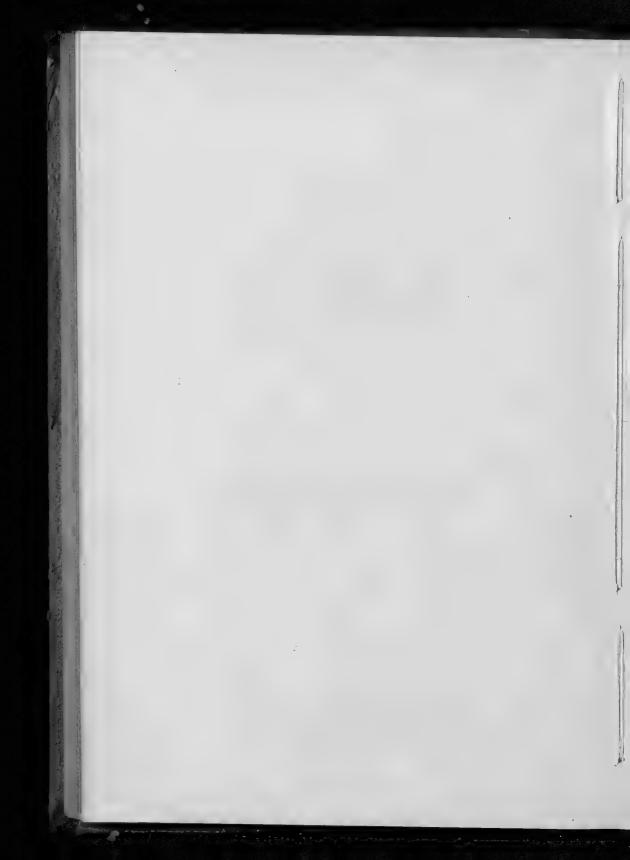


Теплоходъ "Аннамъ" въ 9.700 тоннъ и 3.000 І. Н. Р., принадлежащій Восточно-Азіатскому Обществу.



Теплоходъ "Калифорнія" въ 7.250 тоннъ и 2.600 І. Н. Р., принадлежащій Соединенному Пароходному Обществу.

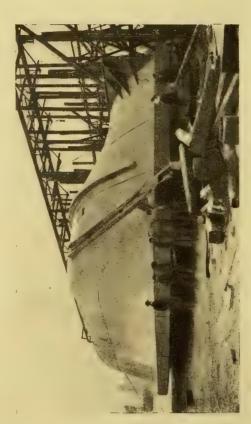




В. Е. Тимоновъ, Съ международнаго конгресса въ германскій плѣнъ.

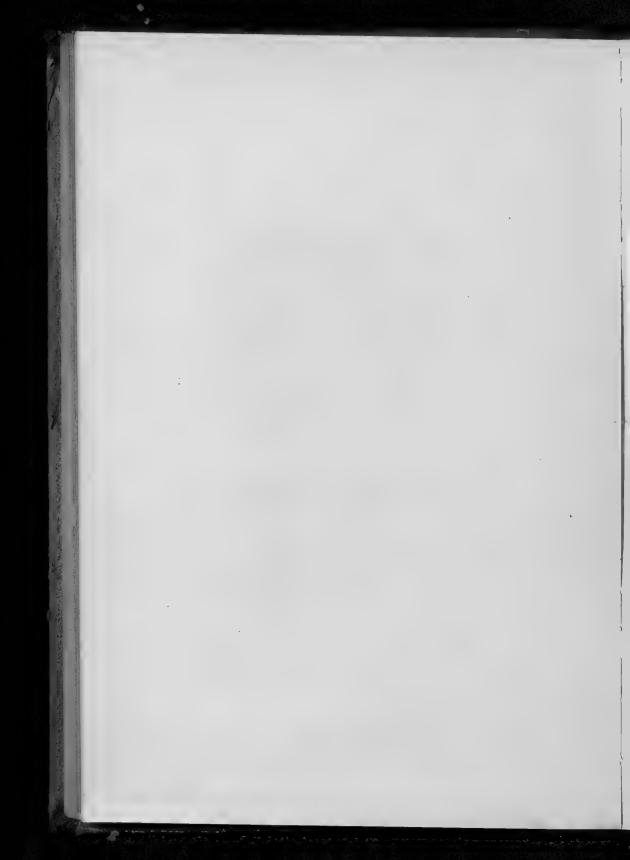
Таблица XIII.

Батопортъ новаго Мальмійскаго дока.



Видъ батопорта предъ спускомъ его со стапеля.

96



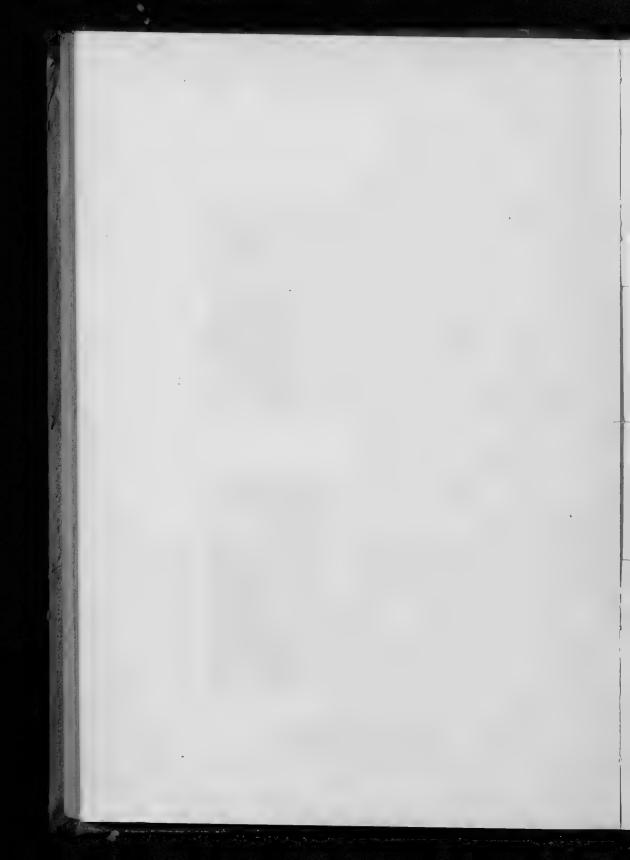
Увеличеніе безопасности желѣзнодорожнаго движенія.



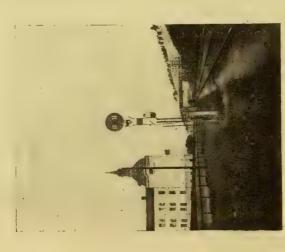
Поредовой станціонный сигнали, указывающій, что главный станціонный сигналь показываеть открытымъ боковой путь.



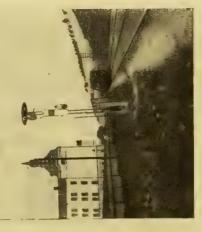
Главный станціонный сигналъ, показывающій остановку.



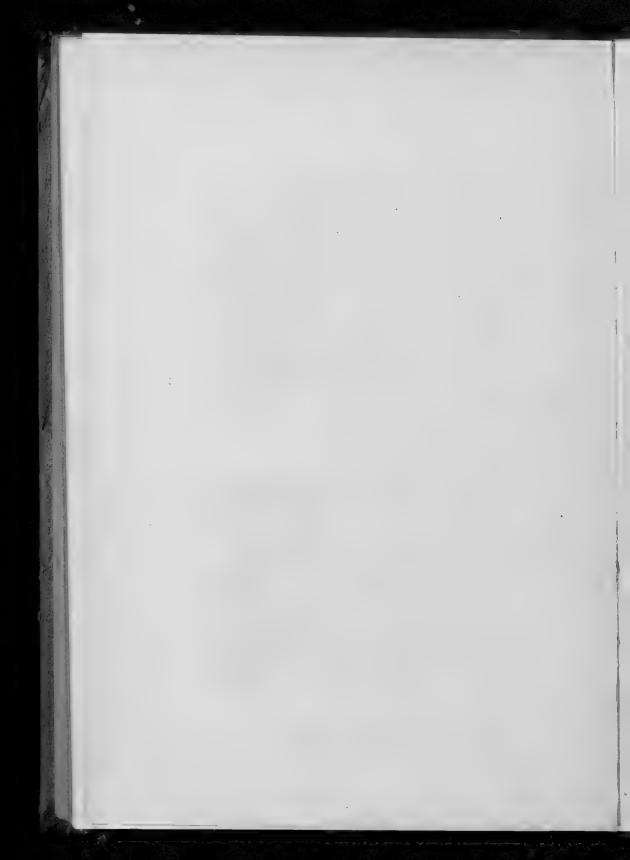
Увеличеніе безопасности желѣзнодорожнаго движенія.



Передовой станціонный сигналъ, указывающій, что главный станціонный сигналъ показывасть остановку.



Передовой станціонный сигналь, указывающій, что главный станціонный сигналь показываеть свободнымь главный путь.



Русскіе въ заграничныхъ курортахъ.



Скамья построенная авторомъ въ Киссингенъ при православной церкви въ память своето отца Е. В. Тимонова.



## ТОГО ЖЕ АВТОРА

## по международнымъ конгрессамъ.

Note sur les travaux du port de Libau. Compte-Rendu du Congrès des Travaux Maritimes de 1889 à Paris. 4 p. planche. Paris. 1889.

О постоянной организаціи международныхъ конгрессовъ по Приморскимъ сооруженіямъ Докладъ і Международному Конгрессот по Приморскимъ сооруженіямъ Докладъ і Международному Конгрессо по Приморскимъ сооруженіямъ Въ Парижѣ въ 1889 году (въ сотрудничествѣ съ С. Житковымъ и В. Круликевичемъ). Напеч. въ Compte-Rendu des Travaux du Congrès, Paris. 1889 г.

Le Volga. Арегсы пудгограрнічно въргативности в Трудахъ Конгрессу по внутреннимъ сообщеніямъ въ Манчестерѣ 1890 г. 12 стр. Напеч. въ Трудахъ Конгресса

и отдъльно. Manchester. 1890 г.

О морекомъ строительномъ дълъ на Парижекой Всемірной выставкъ и международномъ конгрессъ по Приморскимъ сооружениямъ 1889 г. Напеч. въ Изв. Соб. И. П. С. 1890 г. и отд. 69 стр. Спб. 1890 г.

Морское строительное дъло на Парижской Всемірной выставкъ и междуна-

морское строительное дело на парижекой всемирной выставке и междуна-родномъ конгрессв по приморскимъ сооруженіямъ 1889 г. Напеч въ Жур. М. П. С. 1890 г. и отд. 97 стр. 5 лист. чертежей. Спб. 1891 г. Манчестерскій морской каналъ на IV-мъ международномъ конгрессв по вну-треннимъ водявымъ сообщеніямъ. Напеч. въ Изв. Соб. И. П. С. 1891 г. и отдёльно. 30 стр. 10 черт. Спб. 1891 г.

С.-Петербургская сессія международнаго жельзнодорожнаго конгресса. Н. Вр.

Спб. 1892 г.

Les embouchures du Volga. Докладъ V-му международному конгрессу по вну-треннимъ водянымъ сообщеніямъ въ Парижъ 1892 года, 42 стр., 3 листа черт. Напечатано въ трудахъ Конгресса и въ Сборникъ С.-Петербургскаго Округа путей сообщенія, вып. Х, n organis. 1892 r. C.-Herepoppris, 1907 r.

Die Wolgamündungen. Bericht dem V Internationalen Binnenschiffahrts-Congress zu

Paris. 1892, 44 Seit. 3 Taf. Paris. 1892 r.

The Mouths of the Volga. Report of the V-th International Congress on Inland Navigation. P. 45. Pl. 3. Paris. 1892 r.

О значеніи французскаго инженернаго искусства. Різчь, произнесенная на У Международномъ Судоходномъ Конгрессъ въ Сентъ-Этьенъ въ 1882 г. Напечатано въ Compte-Rendu des Travaux du Congrès. Paris 1892 г.

Парижскій международный конгрессь по внутреннему судоходству. Шведскій и Германскій яскусственные водные пути между Балтійскимъ и Нѣмецкими морями. Напечатано въ Изв. С. И. П. С. 1893 г. 117 стр. 70 рис. въ тек. и 2 таб. фототипій. Спб. 1893 г.

The Formation of ports on a sandy Coast in a tideless Sea. Докладъ II международному морскому конгрессу въ Лондонъ 1893 г. 7 стр. 2 черт. въ текстъ. London, 1893 г. Les Cataractes du Dnièpre. Докладъ VI международному конгрессу въ Гаагъ въ

1894 г. 124 стр., 64 чертежа въ текств и 10 таблицъ фототип. Спб. 1892 г.
Die Katarakten des Dnieper. 79 стр., 64 черт. въ текств. Наад. 1894.

The Cataracts of the Dnieper. 77 стр., 64 черт. въ текств и 10 таб. фототипій.

The Haag. 1894. 0 VI-мъ международномъ Конгрессъ по внутреннему судоходству. Докладъ I-му съваду русскихъ двятелей по воднымъ путямъ. 1894 г. 11 стр. Напечатано въ Трудахъ Съвада. Спб. 1894 г.

I-му съвзду русскихъ двягелей по воднымъ путямъ. 1894 г. 11 стр. Напечатано въ Труд. Съвзда. Спб. 1894 г. Общія свёдёнія о Лондонскомъ морскомъ международномъ конгрессв. Докладъ

Les dragues à succion. Rapport au VII Congrès de Navigation. Тоже, на нъмец-

комъ и англійскомъ языкахъ. 20 стр. Bruxelles. 1898.

О значение международныхъ конгрессовъ. Речь, произнесенная въ заключительномъ засъданіи VII международнаго судоходнаго конгресса въ Брюсселъ въ 1898 г. Напечатано въ Bulletin officiel du VII Congrès International de Navigation № 7 и въ Compte-Rendu des Travaux du Congres. Bruxelles. 1898.

Брюссельскій международный конгрессъ по судоходству. Торг.-Пром. Газ. № 184

и сл. Спб. 1898.

Заключенія и постановленія VII международнаго конгресса по судоходству бывшаго въ Брюсселѣ въ 1898 г. Вѣстн. М. П. С. № 43, 49, 50 1898 г., Журн. М. П. С. кн. 9, 1898 г. и отдельно. 16 стр. Спб. 1898 г.

Докладъ VI съваду русскихъ идвятелей по воднымъ путямъ 1899 года о VII международномъ судоходномъ конгрессъ, бывшемъ въ Брюсселъ въ 1898 году. Напечатано въ Труд. съвада и отд. 29 стр. Спб. 1899.

Dragages. Rapport général présenté à l'assemblée plénière du VII Congrès international de Navigation. 14 ctp. Bruxelles. 1899.

Régularisation des grands fleuves par le dragage mécanique des passes et l'appel des eaux. Rapport au VIII Congrès de Navigation. 15 p. 3 planches. Paris. 1900 r. Regulirung der grossen Flüsse durch mechanische Baggerung der Fahrrinnen

und die Wasseranziehung. Bericht dem VIII Schiffahrtengress Begeering der Fahrfinden und die Wasseranziehung. Bericht dem VIII Schiffahrtengress. P. 15, 3 Tafel. Paris. 1900 r. Training of large rivers by the mecanical dredging of channels and attraction of the waters. Report do the VIII International Navigation Congress. P. 15, plates 3. Paris. 1900 r. Международный судоходный конгрессъ въ Парижъ въ 1900 году. Въстн. Финан-совъ, Промышленности и Торговли, Журн. Мин. П. С., кн. 7, 1900 г. и отдъльно. 10 стр. Спб. 1900.

Зам'тчанія, сдітланныя въ Собраніи И. И. П. С. З ноября 1900 г. по поводу сообщенія "VIII Международный судоходный конгрессъ". Изв. Собр. И. П. С. 1900, № 12,

4 стр. in fol. Спб.

Вопросъ объ улучшенія судоходныхъ условій большихъ рѣкъ на Парижекомъ конгрессѣ 1900 года. Изв. Собр. И. П. С. 1901 № 10. Спб. 1901.

Création en Russie d'une voie maritime intérieure entre la mer Baltique et la mer Blanche. Rapport au Congrès International du Génie Civil de Glasgow. 8 p., 3 planches. London. 1901.

Proposed inland Waterway between the Baltic Sea and the White Sea. Report to the International Engineering Congress of Glasgow. 8 p. 3 plates. London. 1901.

Программа занятій IX международнаго Судоходнаго конгресса въ Дюссельдорфъ въ 1902 году. Ж. М. П. С., кв. 6, 1901 г. и отд. 4 стр. Спб. 1901.

Canaux maritimes aux embouchures du Dnièpre et du Boug. Communication au IX Congrès International de Navigation à Dusseldorf, 1902. Напечатано въ Трудахъ конгресса. въ Сборникъ С.-Петербургскаго Округа путей сообщения и отдъльно 17 р. 1 planche. Вегlin. 1902. Петербургъ, 1906.

О значение единства міровой стти водяныхъ путей. Ричь, произнесенная на IX международномъ судоходномъ конгресси въ 1902 году. Напечатано въ Трудахъ Кон-

rpecca. Berlin. 1903.

Объ улучшеніи условій судоходства на больщихъ ріжахъ по даннымъ Парижскаго Международнаго Судоходнаго Конгресса 1900 года въ связи съ новъйшими успъхами судостроенія и гидротехники. 104 стр. 70 черт. въ тексть Напечатано въ Журналь Мин. Пут. Сообщ., кн. 8, 9 и 10—1901 г., въ Трудахъ VIII Съвзда Русскихъ Дъятелей по Водянымъ путямъ и отдъльно. Спб. 1902.

О соединении внутреннимъ воднымъ путемъ Балтійскаго моря съ Бълымъ. Докладъ международному рыбопромыпленному конгрессу въ С. Петербургъ въ 1902 г. Напечатано въ Трудахъ конгресса на франц. языкъ. Спб. 1903.

Основы улучшенія условій судоходства на большихь ріжахь вь приміненіи къ современнымъ потребностямъ Россіи. Стр. 96+359 и 70 рисунковъ въ текств и 3 табл.

черт. Спб. 1903.

Temporary Dry Docks for rapid Construction, Докладъ Международному Инженерному Конгрессу въ С.-Луисъ въ 1904 г. Напечатано въ Transactions of the American Society of Civil Engineers, въ Сборникъ Спб. Окр. путей сооб., вып. VIII и отдъльно 12 стр., 4 рис. New York. 1904 г.

Amélioration de l'embouchure des grands fleuves débouchant dans les mers sans marée. Докладъ Десятому Международному Судоходному Конгрессу, бывшему въ Милан'в въ 1905 г. Напечатанъ въ трудахъ Конгресса и отдъльно 24 стр., 2 таб. Bruxelles. 1905.

Публичныя ръчи, произнесенныя въ собраніяхъ X международнаго конгресса въ 1905 году въ городъ Миланъ. Напечатаны въ Compte-Rendu des Trayaux du Congrès. Milan. 1905.

Девятый международный судоходный конгрессъ, бывшій въ Дюссельдорф' въ

1902 году. Сборн. Спб. Окр. пут. сообщ., вып. IX и отдѣльно. 65 стр., 28 рис. Спб. 1906. Amélioration de l'embouchure des grands fleuves débouchant dans les mers sans marée. Дополненный докладъ Десятому Международному Судоходному Конгрессу, бывшему въ Милаит въ 1905 году. Напечатано въ Сборникъ Спб. Окр. путей сообщвии. Х и отдѣльно, 36 стр., 2 табл. чертежей. Спб. 1903 г.

Вопросъ о Балтійско-Бѣдоморскомъ русскомъ внутреннемъ водномъ пути на Международномъ Конгрессѣ въ Англіи въ 1901 году. Сборн. Свб. Окр. пут. сообщ. вып. XIII, стр. 18. Спб. 1907 г.

Организація XI Международнаго Судоходнаго Конгресса. Бюллетени Конгресса

-XIV. 1907—1908 г. Спб. 1907—1908.

Національный Конгрессъ общественной гигіоны и народнаго здравія, бывшій въ г. Марсели съ 24 сентября (7 октября) по 30 сентября (13 октября) 1906 года. Напечатано въ Журн. Отд. Стат. и Картогр. "Пути Сообщенія Россіп" кн. XI, 1908 г., въ Журн. Общ. Охр. Нар. Здр. 1908 г. и отдъльно 8 стр. Спб. 1908 г. Cáles séches temporaires à construction rapide. Докладъ XI Международному Судо-ходному Конгрессу, бывшему въ С.-Петербурга въ 1908 г. Напечатанъ въ Трудахъ Конгресса

и отдельно, въ четырехъ взданияхъ, русскомъ, французскомъ, въмецкомъ и англійскомъ, 6 стр. 1 листъ чертежей. Bruxelles. 1908 г. Сиб. 1909.

Dispositions à donner aux barrages de rivières à grande variation de debit, et eventuellement à fort charriage de glace, de manière à ménager les interêts de la navigation et de l'industrie (въ согрудинчестве съ М. Ф. Ціондинскимъ). Докладъ XI Между народному Судоходному Конгрессу, бывшему въ С. Петербургъ въ 1908 г. Нацечатанъ въ Трудахъ Конгресса и отдельно, въ четырехъ изданіяхъ, русскомъ, французскомъ, измецкомъ и англійскомъ. Втихеlles. 1908 г. Спб. 1909.

Les ports maritimes le long de la grande voie navigable intérieure entre la mer Baltique et la mer Blanche et leurs moyens d'accès. Докладъ XI-иу Международному Судоходному Конгрессу, бывшему въ С.-Петербургъ въ 1908 году. Напечатанъ въ Трудахъ Конгресса и отдъльно, въ четкиресъ изданияхъ, русскомъ, французскомъ, ибмецкомъ и англійствомъ Врименов и примененти примененти

скомъ. Bruxelles. 1908 г. Спб. 1909.

L'auto-sauvetage des navires échoués. Докладъ XI-му Международному Судоходному Конгрессу, бывшему въ С.-Петербурга въ 1908 году. Напечатанъ въ Трудахъ Конгресса и отдільно, въ четырехъ изданіяхъ, русскомъ, французскомъ, пімецкомъ и англійскомт. Вru-xelles 1908 г. Спб. 1909.

Публичныя ръчи, произнесенныя въ собраніяхъ XI Международнаго Судоходнаго Конгресса, въ 1908 году въ г. С.-Петербургъ, Выборгъ, Рыбинскъ, Костромъ, Ярославлъ, Нижнемъ-Новгородъ и Москвъ. Напечатано въ Journal du Congrès, St.-Pétersbourg, 1908 и въ Compte-Rendu des Travaux du Congrès. Bruxelles, 1908.

06ъ организаціи Постоянной Международной Ассоціаціи Дорожныхъ Конгрессовъ. Докладъ I Дорожному Конгрессу въ Парижъ въ 1908 г. Напечатано въ Трудахъ Конг

гресса, 3 стр. Парижъ. 1909.

О дорожныхъ конгрессахъ. Ръчь, произнесенная на I Дорожномъ Конгрессъ въ Версали въ 1908 году. Напечатано въ Compte-Rendu des Travaux du Congrès. Paris. 1909.

О результатахъ XI Международнаго Судоходнаго Конгресса, бывшаго въ С.-Петербургъвъ 1908 году. Докладъ XI Събзд Русскихъ Дъягелей по Водянкит Путянъ 8 февраля 1909 года. Напечатанъ въ Трудахъ Събзда, Журн. Огд. Стат. и Картогр., кв. XI—1909 г. и отдельно, 14 стр. Спб. 1909 г.

Программа занятій II Международнаго Дорожнаго Конгресса, Брюссель 1910. Журн. Отд. Стат. и Картогр., "Пути Сообщенія Россіи", кн. V—1909 г., 2 стр. Спб. 1909. Постановленія II Международнаго Дорожнаго Конгресса, бывшаго въ Брюссель въ 1910 году. Журн. Отд. Стат. и Картогр. "Пути Сообщенія Россіи", кн. XII—1910 г., 8 стр. Спб.

8 стр. Спб.

Краткія евъдънія о XI Международномъ Судоходномъ Конгрессъ, бывшемъ въ С.-Петербургъ въ 1908 г. Докладъ Второму Всероссійскому Метеорологическому Събаду.

16 стр. Напечатано въ Трудахъ Съвзда и отдельно. Спб. 1910.

Amélioration des rivières par régularisations et par dragage et, le cas écheant, par réservoirs. Détermination du cas où il convient de recourir à des travaux de Гезрèсе de préfèrence à l'établissement d'un canal latéral (въ сотрудничествъ съ В. Г. Клейберомъ). Докладъ XII Международному Судоходному Конгрессу, бывшему въ Филадельфіи въ 1912 году. Напечатанъ въ Трудахъ Конгресса на французскомъ, англійскомъ и нъмецкомъ языкахъ и особо приложенъ къ Трудамъ Междувъдомственной Комиссін для составленія плана работь по ўлучшенію и развитію водяных в сообщеній Имперіи. Bruxelles, 1912.

Постановленія Второго Международнаго Дорожнаго Конгресса, бывшаго въ Брюссель въ 1910 году и Программа Конгресса, имъющаго состояться въ 1913 году. Стр. 31. Напечатано въ Трудахъ XIV Съезда Русскихъ Деятелей по Водянымъ Путямъ

и отдъльно. Сиб. 1912.

Публичныя ръчи, произнесенныя въ собраніяхъ XII Международнаго Судоходнаго Конгресса въ 1912 году въ Филадельфін, Капъ-Мев, Маувтъ-Вернопъ, Гаррисбургь, Питтербургь, Ньюаркъ, Ньк-Іоркъ, Саплычъ, Босто-ть, Кливеландъ, Дитройгъ, и на озеръ Гуронъ.—Напечатаны въ Compte Rendu des Travaux du Congrès. Bruxelles. 1912.

Международный конгрессъ спасанія и предупрежденія несчастныхъ случаевъ, бывшій въ Вѣнѣ въ 1913 году. 12 стр., 3 рис. Напечатано въ Журналѣ Отдѣла Статистики и Картографіи "Пути Сообщенія Россіи" № ІХ—1913 г., Журналѣ Спасанія на Водахъ ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества Спасанія на Водахъ, Вѣстникѣ ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества Краскаго Креста и отдѣльно. Спб. 1913.

О III Международномъ Конгрессъ по Холодальному Дѣлу. 18 стр. Напечатано въ Трудахъ XV Съѣзда Русскихъ Дѣятелей по Водянымъ Путямъ и отдѣльно. Спб. 1913.
О III Международномъ Конгрессъ по Холодальному Дѣлу. 11 стр. Напечатано въ Журналъ Отдѣла Статистики и Картографіи "Пути Сообщенія Россіи". IV—VII, 1913 г. и отдѣльно. Спб. 1913.

О III Международномъ Шоссейно-Дорожномъ Конгрессъ, имъющемъ быть въ Лондонъ въ 1913 году. 11 стр. Напечатано въ Трудахъ XV Съезда Русскихъ Дънтелей

по Водянымъ Путямъ и отдъльно. Спб. 1913.

Statistique des Dépenses faites pour la Construction et l'Entretien des Routes (въ сотрудничествъ съ Л. Е. Лебедевымъ). Докладъ III Международному III оссейно-Дорожному Конгрессу, бывшему въ Лондонъ въ 1913 году. Напечатано въ Трудахъ Конгресса на французскомъ, англійскомъ и нъмецкомъ языкахъ. Лондонъ, 1913.

О постановленіях в XII Международнаго Судоходнаго Конгресса, бывшаго въ Филадельфіи въ 1912 году. 10 стр. Напечатано въ Трудахъ XV Съвада Русскихъ Двяте-

лей по Водянымъ Путямъ и отдъльно. Спб. 1913. Программа занятій имъющаго быть въ 1915 году XШ Международнаго Судоходнаго Конгресса съ указаніемъ именъ лицъ, принявшихъ на себя составленіе докладовъ отъ Россіи. Стр. 2. Напечатано въ Журналѣ Отдъла Статистики и Картографіи "Пути Сообщенія Россіи" и отдъльно. Спб. 1914.

"Пути Сообщени России" и отдельно. Спб. 1914.

Программа занятій имъющаго быть въ 1916 году въ Мюнхенъ IV Международнаго Шоссейно-Дорожнаго Конгресса. 2 стр. Напечатано въ Журналъ Отдела Статистики и Картографіи "Пути Сообщенія Россіи", № П, 1914 г. и отдельно. Спб. 1914.

Постановленія третьяго Международнаго Шоссейно-Дорожнаго Конгресса, бывшаго въ Лондонъ въ 1913 году. 8 стр. Напечатано въ Журналъ Отдела Статистики и Картографіи "Пути Сообщенія Россіи", № П, 1914 г. и отдельно. Спб. 1914.

Постановленія третьяго Международнаго Шоссейно-Дорожнаго Конгресса быв-шаго въ Лондонъ въ 1913 году. 20 стр. Напечатано въ Трудахъ I Съъзда дъятелей по Шоссейному дълу и отдъльно. Петроградъ, 1914.

Постановленія третьяго Международнаго Шоссейно-Дорожнаго Конгресса, быв-шаго въ Лондонъ въ 1913 году. 20 стр. Напечатано въ Журналъ Минист. Путей Сообщенія, кн. 2-я. 1914. Спб. 1914.

Международныя организаціи и русскій языкъ. Напечатано въ Прав. Вѣстн. № 92—1915 г. и отдѣльно, 20 стр. Нетроградъ. 1915

Постоянная Международная Ассоціація Судоходныхъ Конгрессовъ и двънадцатый Международный Судоходный Конгресъ, бывшій въ Филадельфіи въ 1912 году. Напечатано въ Трудахъ Междувъдомственной Компесіи для составленія плана работь по улучшенію и развитію водяных в сообщеній Имперіи. Вып. 61 часть І, и отдільно. ХІІ +242 стр. 90 рисунковъ и 60 отдельныхъ таблицъ. Петроградъ. 1915.

